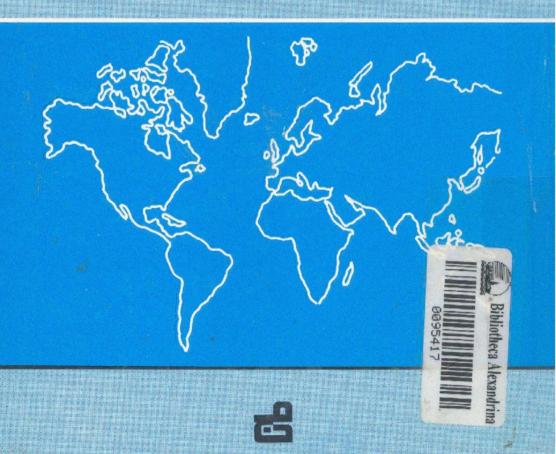
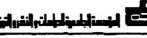
د. عاطف غلبي

الاقتصاديّة والسيّاسيّّة والسُكَانيَّة والسُكَانيَّة المُحَانيَّة



الجنفرافيا الافتماديّة والسيّاسيّة والسُّعَانيّة والمبيويوليّب المبيويوليّب المسدمة

جميع الحقوق محفوظة الطبعة الأولى ١٤٠٩ هـ - ١٩٨٩ م



### عَاطِف عُلِي

بروفسُور في كاية الحُقوق والحُلُوم السياسيَّة والإِرَالَيَّةِ
الحَامِعَة اللَّبِسَانِيةِ
دكتوراه دُولة في العُلوم الاقتصادية
ليسانس في الحَلوم الاقتصاديّة والسياسيَّة
ليسَانس في السَّاريْخ
رثيس الصلحَة الاقتصاديّة والتجاريَّة سَابقًا
لدكُ مُكتَ الانتاج الحُواف

# الجئغرافيا

الاقتصاديَّة والسيَّاسيَّة والسُّكَانيَّة والسُّكَانيَّة الجيوبوليْكا الجيوبوليْكا المسلوبوليْكا المسلوب

«C'est ce que vous ne comprenez pas qui est le plus beau, c'est ce qui est le plus long qui est le plus intéressant et c'est ce que vous ne trouvez pas amusant qui est le plus drôle».

Paul Claudel, Le soulier de Satin

اثا لستُ معكَ في الرأي ، لكني مُستجد للدَّفاع حتى الموتِ عن حقَّك في النَّ تُعلِرضَني و .
 فولتبر

رلومتراء إلى والركاري والرك سري

### كتب للمؤلف

- ١ ـ العلمنة والاقتصاد اللبناني ، بيروت ١٩٧٩ نفــد .
- ٢ \_ الغذاء والتغذية والإنسان في لبنان \_ بيروت ١٩٨٠ نفــد .
- ٣ ـ اقتصاديات الثروة الحيوانية في لبنان ، بيروت ١٩٨٠ نفــد .
- ٤ ـ الإحصاء ـ التاريخ والنظرية والتنظيم ، الطبعة الثانية ـ بيروت ١٩٨١ .
   وكلها صادرة عن المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع ( مجد )
  - ٥ الثروة الحيوانية في لبنان ، معهد الانماء العربي ، بيروت ١٩٨٣ .
    - ٦ ـ من الفكر الحر الى العلمنة ، دار الطليعة ، بيروت ١٩٨٦ .
- ٧ ـ تكنولوجبا المعادن \_ تـطور التكنيك والأبعاد الاجتماعية ، معهد الإنماء العربي ،
   بيروت ١٩٨٧ .
  - مجموعتا محاضرات باللغة الفرنسية
- Introduction à la science comptable (comptabilité générale), Beyrouth \_A 1970 et 1971.
  - La statistique (statistique descriptive), Beyrouth 1971 et 1972. \_ 4
    - ١٠ ـ العديد من الأبحاث والدراسات والمقالات في مختلف المجلات .
      - ١١ \_ في المنهج المقارن ( قيد الإعداد ) .

### تمهيد الطبعة الثالثة

في هذه الطبعة الثالثة وفقنا في الإطلاع على مجموعة كبيرة من الكتب العائدة للجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا وكذلك الجغرافيا السكانية ؛ الأمر النذي مكننا من البر بالوعد الذي قطعناه على أنفسنا في تمهيد الطبعة الثانية وبالشكل الذي يشمل القسمين الثاني والثالث وبالمضمون الذي يزيد من عمقها وشموليتها ، إنما دون المساس بتماسك الأقسام الثلاثة التي تبقى مشكلة المدخل أو الإطار النظري أو المقلمة للدراسة التطبيقية للجغرافيا الاقتصادية وحتى السياسية وعلى النطاقين الدولي والاقليمي .

وبناءً عليه أصبح عنوان القسم الثاني: د الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا، وانبثق عنه أحد عشر فصلاً بدلاً من ثلاثة. فالفصل الأول تفرع عن عناوينه التسعة الصغيرة تسعة فصول، أضيف اليها الفصل العاشر (الثاني سابقاً): الجيوبوليتكا، حيث توسعنا تاريخياً ونظرياً لأهمية الموضوع الذي نعايش ويفعل فعله في مصيرنا ولا يزال منذ العام ١٩٤٨ وحتى قبلاً في جنوره التاريخية السياسية، وكذلك الفصل الحادي عشر (الثالث سابقاً): الجغرافيا البشرية، حيث توسعنا بعض الشيء، سيا خرائطياً، وذلك لاستكمال اللوحة المعارب، إنما مع البقاء في إطار خط المنهجية المعتملة في تناولنا للموضوع العام: الجغرافيا الاقتصادية والسياسية والسكانية.

وتنبغي الإشارة الى أن تبسطنا بشكل خاص في هذا القسم الشاني ، وخصوصاً في الفصول العشرة الأولى منه ، فرضته الظروف الأكاديمية لتدريس المادة التي تقدم لطلاب العلوم السياسية والإدارية . على أن ذلك لم يؤثر على وخُدة الأقسام الشلائة ، وكما أشرنا آنفاً ، فبقيت مشكلة المقدمة للدراسة التطبيقية ، سواء أكان ذلك في الميدان الاقتصادي أو السياسي .

أما القسم الثالث فبقي عنوانه عملي ما همو عليه وكذلك عمد فصوله ، وذلك

تحاشياً للخروج من الجغرافيا السكانية والوقوع في بحر علمالسكان انما انتابه مع ذلك المعمق والشمولية ، سيا الفصل الثالث فيه والعائد لتزايد السكان والذي يشكل عقلة ولب وجوهر الجغرافيا السكانية ؟ فقد تبسطنا فيه بعض الشيء بالنسبة لموضوعات الخصوبة والانجاب في الولادات وتعمقنا بعض الشيء أيضاً بالنسبة للوفيات والمجرة والتركيب السكاني النع . . .

هذا وقد أكثرنا من الأخذ بالخرائط في هذين القسمين ـ الثاني والنالث، وذلك لغرض الإيجاز والاستعاضة عن الشرح والتعليل باللمحة البصرية الجغرافية لتوزع الموضوعات المختلفة . كما ازداد عدد الهوامش في القسمين المدكورين ـ الثاني والثالث ، وذلك لضرورات الإيضاح والتبسط في الملموسية للموضوعات النظرية في النص .

أخيراً اختتمنا مؤلفنا بما كنا نعمل له حتى قبل السطيعة الشانية واكتمل الآن الى حد كبير، وهو قاموس الاعلام. إذ رأينا ، على غرار ما هو الأمر بالنسبة للهوامش في كل قسم ، أن الاسم إذا ما عرف القارئ بعض الشيء عنه لا يعود غريباً عليه نيالفه ويسهل عليه تذكّره للضرورات أحياناً ، سيها الطالب اللي نوجه اليه هذا الكتاب بشكل خاص ، وكذلك الأمر بالنسبة للمثقف والقارئء العادي بشكل عام .

بعد هذا الذي جرى اتضح لنا ضرورة تغيير عنـوان الكتاب بحيث يصبـع كها يلي :

### الجغرافيا الاقتصادية والسياسية والسكانية و الجيوبولتيكا المقدمة

ونختم كلامنا في تمهيد الطبعة الثالثة هذه برجاء حميم للقارى الكريم أن لا يبخل علينا بملاحظاته وما يرتثي ، كيها نعمل على الأخذبه في الطبعة اللاحقة وشكراً

بیر*وت ، خریف* ۱۹*۸۷* المؤلف

### تمهيد الطبعة الثانية

في هذه الطبعة الثانية اطلعنا مجدداً على مجموعة مقدمات كبيرة من الكتب العامة في الجغرافيا الاقتصادية وكذلك التفصيلية لموضوعاتها المختلفة.

فبالنسبة للفصل الأول تبسطنا بعض الشيء فيها يعود للرحلات والاكتشافات، حيث أدخلنا أيضاً الحرائط، التي تختصر، الكثير، ويشكل مرثي، وتمكن من الإحاطة بالرحلة عبر الزمن بنظرة واحدة. أما بالنسبة للوسط الجغرافي فتحدثنا بعض الشيء عن البيئرية. كها وضعنا بعض الهوامش لهذا الفصل.

أما بالنسبة للفصل الثاني فقد تبسطنا فيه بإضافات مطولة تعود للتاريخ بالنسبة لموضوع الجغرافيا الاقتصادية وللمهجية البورجوازية فيها مع أخرى في نفس المدرسة تعود للتعريفات. هذا في الوقت الذي أخدانا فيه بإضافات متعددة تعود للمدرسة الماركسية بالنسبة لموضوع الجغرافيا الاقتصادية . كما أضفنا الكثير هنا الى هوامش هذا الفصل الثاني ، الذي تفرعت عنه أربعة فصول .

أما الفصل الثالث فأضفنا اليه بعض الآراء في المقارنة بين النظامين ، فيها يعود للب وجوهر الجغرافيا الاقتصادية \_ عينا توزع الانتاج وتطوره وبشكل خاص مركز التوزع الاقليمي فيه . كما حاولنا إلقاء الضوء على الاقليم في النظام الرأسمالي ، للتأكد من أنه غير ما هو عليه في النظام الاشتراكي . كذلك أضفنا العديد من الحوامش . وقد تفرع عن هذا الفصل الثالث ثلاثة فصول .

وأما الفصل الرابع فالإضافات فيه كانت في غايـة الاعتدال ، بــاستثناء التــوطثة التربوية في الموضوع .

وفي مجموع الفصول ، التي أصبحت تسعة ، في هذه الطبعة الثانية ، حذفنا عبارة و النظامين الرأسمالي والاشتراكي ، من عناوين الفصول ، الخذنا ، في واقع الحال ، بالطريقة المقارنة بين النظامين بشكل مستمر .

الواقع أننا في التوسع بالهوامش رمينا الى مساعدة الطالب ، بحيث تضيء له الحواشي النص المكتف ، وخصوصاً الطالب الذي تضطره ظروف حياته الاجتماعية الى عدم الحضور ؛ وكذلك مساعدة القارىء العادي ، سيما وان الكتاب منتشر في العالم العربي وقد نفدت طبعته في وقت أقصر بكثير مما كنا نتوقع .

هذا وننهي الكلام في هذا التمهيد للطبعة الثانية بوعد للقارى الكريم ، بتناول القسم الثاني : الجغرافية السياسية على غرار ما فعلنا الآن بالنسبة للقسم الأول ، بحيث يزداد عمقاً وشمولاً . وذلك في طبعة لاحقة ، لاستحالة الأمر علينا الآن ، نظراً لضيق الوقت ولنفاد الطبعة الأولى في الوقت نفسه ولانتظار الطلاب الكتاب ايضاً .

كذلك نأمل أن تتاح لنا الفرصة للبر بما وعدنا به الآن ، إنما بشكل يشمل أيضاً القسم الثالث : الجغرافيا السكانية .

ونختم الكلام برجاء القارىء الكريم مدنا بملاحظاته وما يرتثي ، كيها نعمل على الأخذ به في الطبعة اللاحقة وشكراً .

بیروت ـ نیسان ۱۹۸۳ المؤلف

### تمهيد الطبعة الأولى

ما هي الجغرافيا الاقتصادية ؟ ما السلي سبقها وتسلاها من أصول وفروع ؟ مقى ظهرت وكيف تطورت ؟ ما هي المدارس في هذا الموضوع ؟ كيف هو تنظيم الجغرافية الاقتصادية في النظامين الرأسمالي والاشتراكي ؟

كل هذه الأسئلة وغيرها نجد الاجابة عنها في القسم الأول ، حيث العرض الموجز لتاريخ تطور الجغرافيا بشكل عام والجغرافيا الاقتصادية بشكل خاص مع مختلف المدارس التي برزت في الموضوع كالحتمية الجغرافية والإمكانية الجغرافية السخ . . . بالإضافة الى مفهوم كل منها وعملاقتها ببعضها البعض والأسس النظرية والتنظيم للجغرافية الاقتصادية في النظامين الرأسمالي والاشتراكي .

أما في القسم الثاني فيجري استعراض سريع لفرع هام للجغرافية الاقتصادية ، إنما يؤدي الى خارجها نظرياً وبالأحرى تطبيقياً ، وهو الجغرافية السياسية ، حيث تعرضنا أيضاً لإفراز الجغرافية السياسية السلبي ، إن جاز التعبير ، عنينا الجيوبوليتكا ، كما وضعنا الجغرافية البشرية في إطارها الصحيح .

وأما في القسم الثالث فعدنا الى الخط العريض ، خط استكمال الجغرافية الاقتصادية ، عبر فرعها الهام الجغرافيا السكانية مقرونة بالأنظمة الاقتصادية . والجغرافيا السكانية هنا هي بمثابة الوصل النظري والتطبيقي فيها بين الجغرافية الاقتصادية النظرية والتطبيقية . وقد تعرضنا هنا بشيء من الإسهاب لمفهوم ومؤشرات الجغرافيا السكانية الرئيسية الشلاث مع نوعي البلدان المتقدمة والمتخلفة وكذلك النظامين الاقتصاديين الراسمالي والاشتراكي .

وقد شكلت هذه الأقسام الثلاثة نوعاً من المقلمة النظرية المتكاثفة ، إنما الشاملة المتكاملة بأصولها وفروعها ، للجغرافية الإقتصادية التطبيقية ، التي سوف نتناولها على النطاق العالمي عبر دراسة القطاعات الاقتصادية وعلى نطاق البلدان عبر الدراسة

الاقليمية للقطاعات ، حيث لبنان وباقي البلدان العربية ، مما يشكل كلاً متكاملاً يكون بمثابة الأساس للدراسة الاقتصادية التوقعية المنشودة ، عبر السوق المشتركة والوحدة الاقتصادية ، عنينا الأفق الاقتصادي المرتجى الذي هو لصالح كل البلدان العربية بما فيها لبنان .

وفي دراسة الجغرافية الاقتصادية للعالم يفترض التفكير المنطقي تحليل كل المعطيات التي تؤثر على توزع الانتاج وكثافته في كل مكان وكذلك تنوزع الاستهلاك بحد ذاته وبالنسبة للانتاج .

ففي مكان معين وفي فترة زمنية معينة ، فإن حجم وطبيعة الانتاج ، تتوقف ، إلى حد ما ، على توفر شروط الانتاج العائدة للوسط الطبيعي ، كنظام الامطار وتواجد المطبورات المعدنية ، أو المكتسبة بفضل تأثير الأجيال السابقة في الوسط الطبيعي ، كاستصلاح الأراضي والتجهيز الصناعي وشبكة النقل . وهذه المعطيات لا تشكل موى الطاقة الكامنة ليس إلا . ذلك أن تواجد المخزون الضخم للطاقة الصناعة لا يكفي لحلق الصناعة (حوض الكونغو إحدى كبرى طاقات انتاج الكهرباء في العالم) . وحتى وجود أثر الفعل السابق لا يشكل ضمانة لامكانية الانتاج الحالي . والمثل الكلاسيكي هنا هو الأراضي المستصلحة فيا مضى والتي أصبحت ، من جراء والمثل الكلاسيكي هنا هو الأراضي المستصلحة فيا مضى والتي أصبحت ، من جراء الإهمال ، مجدداً من الصحراء أو الغابة . كذلك خصوبة الأرض ليست حتماً مؤشراً لانتاجية مرتفعة في الزراعة . فشروط الانتاج ذات قيمة نسبية ليس إلا . ذلك مؤشراً لانتاجية وغير مساعلة ممكن أن تصحح وحتى تستبعد أحياناً ، كتجفيف المستنفعات وإخصاب الأرض بالأسمدة وتأصيل النباتات الخ . .

هذا من جهة ومن جهة ثانية فكل ما ذكرنا هو في عالم القوة ظالما السكان غائبون . فوجود الإنسان ذو معنى وأهمية ، بحيث يشكل نوعاً مختلف عن شروط الانتاج التي ذكرنا . فهو في جوهره مختلف عن هذه الشروط وهو المقرر في نهاية المطاف . ومع ذلك فهو يبرز بقوة تختلف ليس فقط بالنسبة لعدد الناس ، كقوة انتاج أو استهلاك ، وإنما أيضاً بالنسبة لمقدرة السكان الانتاجية المتوقفة بدورها على الإهكانيات التقنية وتنظيم الانتاج ونوعية حاجات الاستهلاك الاقليمية والحاجات الإهكانيات المتدة على النطاق الجغرافي المعنى الخ . . .

لذلك فالسكان والأنظمة والتقنية في الانتاج هي أكثر من شروط لـلانتاج ، هي في واقع الحال عوامل الانتاج .

فعوامل الانتاج ليست فقط أساسية بالنسبة لشروط الانتاج ، وإنما هي من نوع آخر كها رأينا ؛ وضرورة تحديدها تستوجب الـدراسة العامة لكـل المعطيـات المتعلقة

بتوزيع وتنظيم الجماعات البشرية في عملية الانتاج . وهنا بالضبط تبرز أهمية السكان من جهة والأنظمة الاقتصادية من جهة ثانية .

ففيها يعود للسكان هناك ثلاثة اعتبارات لا مندوحة عنها لتواجدهم على الأرض من زاوية الجغرافية الاقتصادية .

أولاً : ان سكان العالم يتزايدون بشكل عام ومستمر ويوتائر مرتفعة ومسريعة في بعض البلدان .

ثانياً: انهم موزعون بشكل غير متساو للغاية بالنسبة لتوزع الأراضي المسكونة والخيرات المعروفة .

ثالثاً : إنهم غير متساوين بمـا لديهم من وسـائل انتـاج ، وكذلـك الأمر بـالنسبة الامكانيات الاستهلاك الفردي فيها بين مختلف مناطق العالم .

وبالتنيجة فإن مقارنة الأرقام هنا لا تنم إلا عن جزء من القضية الأساسية بالنسبة للجغرافية الاقتصادية ، وهي تحديد مقدرة انتاج جماعة بشرية ما وتحديد نتائج عمل هذه الجماعة في استثمار ظروف انتاج الوسط الذي تعيش فيه ، بعبارة أخرى معرفة متوسط مستوى حياة الفرد .

وبناء عليه وانطلاقاً من هذا الاعتبار الثالث يجب دراسة أسباب عدم التساوي في المقدرة الاقتصادية للسكان ، أي دراسة تنظيم الانتاج ، أي معرفة النظم الاقتصادية ـ الاجتماعية والامكانيات الفنية المتاحة لها . إنما قبل ذلك لا بد من استعراض مؤشرات جغرافية السكان الثلاثة ، التي أتينا على ذكرها ، وقبلها استعراض الحصائص المميزة لكل من البلدان المتقدمة والبلدان المتخلفة ، والتي هي في أساس عدم التساوي في المقدرة الاقتصادية للسكان التي أشرنا اليها .

أما فيها يعود للأنظمة فغي عالم اليوم نظامان اقتصاديان: النظام الرأسمالي والنظام الاشتراكي. إنما هذا التفريق البسيط والأساسي من الناحية النظرية والعملية ليس بكاف لإعطاء الصورة الصحيحة عن جغرافية العالم الاقتصادية، وذلك كون كل من هذين النظامين تطور انطلاقاً من أسس جغرافية محمدة ويستمر في تطوره الجغرافي وفقاً للقوانين الخاصة بكل منهها. كها يلاقي كل من هذين النظامين ظروفاً تختلف عن ظروف الأخر، من جرًاء التركيب السابق لاقتصاد البلاد ؛ ولذلك فالتمييز بينها يستند الى ما يلى:

أولًا : قوانين التطور الخاصة بكل من النظامين .

ثانياً : الظروف التاريخية لنشوء كل منها في مكان معين ما والتوسُّع خارجه .

ثالثاً : أشكال التنظيم الاقتصادي والاجتماعي الموروثة في كل مكان عن الأزمنة

السابقة والتي تدمّغ الاقتصاد الاقليمي فترة ، تطول أو تقصر ، حسب الظروف العائلة لكل إقليم ، وذلك أياً كان النظام المعمول به حالياً ؛ وسالتالي فهدا يعود إذن للتطور غير المتساوي فيها بين الدول في كل من النظامين .

والمدراسة التماريخية لكنل من النظامين الاقتصاديين تسمح بتوضيح هذه المجموعات الثلاث من عوامل التمييز والتفرقة فيها بينهها ، النظام الاقتصادي الرأسمالي والنظام الاقتصادي الاشتراكي .

## القسم الأول الجغرافيا الاقتصادية التاريخ والنظرية والتنظيم

٠			•								-	t					-	-			•				Ļ	ف	را	÷	İ	-1	•	•	ı	غاه	مأ	,	خ	ريا	تار	;	L	وا	Y	١,	J.	س	الة
•	٠.	•		 •	•	•			•			•	-				•	•	i	ديا	١	4	_	ث	•	łi	1	ني	١	نر	U	ļ	1	ر	لو	ű	Ċ	Ų	نار	;	٠,	از	ك	١,	ىل	•	الة
			•				•			•						•	•	•		•	1	Ā,	در	اد	4	٦	š	١k		يا	•	را	÷	Ļ	1	٠		غا		:	ث	ال	ك	١,	بل	A	الف
•	• •			 •	•	•	•			•			•		-		•	-	•	•		4	Ų	اد	پہا	2	ق	¥	۱	Ļ	ذ	Į	نر	لِی	.1	ā,	ج	4	•	:	٥	اب	ئر	١,	ل	A	الغ
•		•								•		ŗ	لو		IJ	L	i	Ŀ	-	ċ	4	į	دي	s٤	4	7	5	Ì١		يا	اذ	را	Å	Ļ	١.	Ü	K	عا	•	L	٠,	اه	1	١,	لل	م	الف
												4	نیا	را	ė	بو	Ç.,	J	١,	بل	ا۰	وا	,,	J	وا	•	فِ	را		إ	-1		J.	سا	لو	١.	رر	در	:	J	نمر	Jل	لـ	1	ىل	<b>,</b>	الغ
																																_															
•	• •	٠	•	 •	•	•		ح	ŀ	5	J١	1	2	وز	وت	) .	ננ	L	ű	في	Ì	•	٤	يلا	کند	Ċ	ŀ	و	ſ	Ļ	ا	J	١	زر	J	رت	,										
	• •	•	•	 •	•	•		<u>ج</u>	ا: -	;``	الا		ج -	رز	رت	) <u>.</u>	נג	•											•									ار	ī	:	ے	بار	د	1	ىل	<b>_</b>	الم
	• •		•	 				<u>ح</u>	- -				۔	وز	وتر	) _		•	•				í	ح	<u>ا</u> ۔	;	Y	1		<u>ز</u>	و	ĵ	ر	لو	ته	2	بيخ				_						الة الغ
	• •			 •				ج					٠.	وز				•	•		_	,		<u>ح</u>	ا ا	ا ام	T.	:	ع	<u>ز</u> پ	و <b>ف</b>	5	ر ح	لو نتا	ته ک	1	بين ع	ۣڔ	تو	:	ن	امر	닌	1	٠	<b>4</b>	الغ
	• •		•	 				ح					٠.	وز				•	•		_	,		<u>ح</u>	ا ا	ا ام	T.	:	ع	<u>ز</u> پ	و <b>ف</b>	5	ر ح	لو نتا	ته ک	1	بين ع	ۣڔ	تو	:	ن	امر اس	년 년	1,	ىل ىل	<u>م</u> م	

### ،الفصل الأول تاريخ الجغرافيا ومفاهيمها

إن كلمة و جغرافية ، مستمدة من الكلمتين اليونـانيتين و جـه ، وتعني الأرض ، وو غراف ، وتعني الأرض ، وو غراف ، وبالتالي فـالجغرافية ، في أبسط تعريف لهـا ، هي وصف الأرض. وقد كانت الجغرافية في العصور الأولى مجرّد وصفيّة . في التاريخ القديم

وفي التاريخ القديم عرف الانسان بعض المعلومات الجغرافية العائدة لـوصف الأماكن والناس . وقد تجلى ذلك في لـوائـح لأسهاء الـرؤوس والخلجان والانهر والمرتفعات والمنخفضات والمدن والسلع ووصف العادات والتقاليد الغ . . .

ثم برزت براعم المعرفة العلمية للجغرافية وبدأت تتطور في عهد نظام الرق في بلدان الشرق الأقصى ، في الهند والصين . فيا بعد استمر تطوّر الجغرافية على أيدي الفينيقيين واليونان والرومان ، لعلاقتها الوثيقة بالملاحة البحرية والتجارة والحروب والفتوحات الاستعمارية وغيرها . فالفينيقيون انطلقوا من صيدون ، التي أنشأوها كماصمة تجارية لهم في حوالي السنة ١٤٠٠ق.م.، وكذلك من صور فيها بعد ، انطلقوا يجوبون شطآن البحر الأبيض المتوسط للاتجار وإقامة المستعمرات ، فأنشأوا وطواحة الشهيرة سنة ١٠٨ق.م. وقد تعدّوا المتوسط حيث وصلوا الى بحر الشمال وشواطىء كورنوايل في انكلترا لجلب القصدير ، كما ذهبوا بعيداً على الشاطىء الغربي لافريقيا ، ووصلوا أيضاً البحر الأسود وكذلك الأحر ، حيث بمساعدة المصريين تعرفوا على شواطىء شبه جزيرة العرب وافريقيا ، ومن المحتمل أن يكونوا قد وصلوا الى المند . ويروي هيرودوت أنهم قاموا بدورة حول افريقيا بمساعدة الملك المصري نحو عام ١٠٠ق.م . . أما اليونسان فقد وصلوا إلى الشواطىء الشرقية للبحر الأسود والشواطىء الغربية للمحيط الأطلمي . وقد مكنتهم فتوحات الاسكندر الكبير من والمصول إلى آسية ، حيث وصلوا الى الهند . وأما الرومان فقد كانوا يقومون بحملات الوصول إلى آسية ، حيث وصلوا الى الهند . وأما الرومان فقد كانوا يقومون بحملات المتكشافية في البدء ، ثم بعد غزو المقاطعات يقومون بجردات للأراضي الواقعة على استكشافية في البدء ، ثم بعد غزو المقاطعات يقومون بجردات للأراضي الواقعة على

شواطىء المتوسط في أوروبا وآسية وافريقية . هذا ومن علماء وفلاسفة اليونان والرومان ، اللين اهتموا بالجغرافية نذكر : طاليس ، هيرودوت ، أرسطو ، سترابون ، بطليموس .

وقد زار معظم من ذكرنا ، وغيرهم بالطبع ، بلدان الشرق الأقصى ، ذات الحضارة الفديمة ، ووصل البعض منهم الى الصين . وقد اطلعوا على ما توصلت اليه حضارة هذه البلدان من منجزات في ميدان الجغرافية واعتمدوها في أعمالهم هذا بالطبع الى جانب الرحلات العظيمة والشاقة التي قاموا بها وأيضاً الملاحظات التي كانوا يعونونها في ميدان نشاطهم العملي .

ولا بد هنا من الإشارة الى الاتجاه النظري لدى اليونان اللين اهتموا بقياسات الأرض وشكلها وحجمها . وبناء عليه فقد توصل انكسمندور ، تلميلا طاليس ، اللي جلب علم الهندسة من مصر القديمة ، توصل الى تكوين فكرة عن الأرض ، وهي انها بشكل عمودي معلق في الفضاء . وفيها بعد كان أرسطو أول من تحدث عن دائرية الأرض . كها ساعد اليونان في اكتشاف المناطق المناخية وكللك خطوط المطول وخطوط العرض تفكيرهم التجانسي الهندمي . إنما الواقع ان هذا الميل النظري ، وبالرخم من نعت اليونان به ، هذا الميل لا ينفصل عن النشاط الديلي ، بل هو حتى في خدمته وخدمة الملاحة والتجارة والحروب في نهاية المطاف ، مع الإشارة إلى أنه في الوقت نفسه الاستنتاج التعميمي التجريدي لهذا النشاط في مراحله التجريبية ، ومع الاعتراف أيضاً بالعلاقة الجدلية بين النظري والعملي هنا وفي أي ميدان آخر . نقول الاعتراف أيضاً بالعلاقة الجدلية بين النظري والعملي هنا وفي أي ميدان آخر . نقول مبعة عشر مجلداً لوصف العالم المعروف أيامه ، وقد كانت هذه المجموعة النفيسة بمثابة دليل عمل لرجال الإدارة وكذلك قواد الحرب الرومان .

والخلاصة بالإمكان القول ان العلماء اليونان أمثال إراتوستين (Eratosthène) ، المسرن الشالث والثماني قبل الميسلاد) وهيبارك (Hipparque) ، المسلاح الصوري وبوسيدونس (Poseidonia ، القرن الثاني والأول قبل الميلاد) وضعوا العناصر الأولى للجغرافية الرياضية والخرائطية . فقد تصوروا هندسة الفضاء واخترعوا مختلف أنظمة الرسم للخرائط ، كما وضعوا مبدأ تحديد خطوط الطول والعرض .

فإلى اليونان يعود إذن الفضل في تحديد الأماكن على سطح الأرض ورسم الحرائط بشكل علمي ، نسبياً بالطبع ، خصوصاً إذا ما علمنا أن الحرائط الأولى المرسومة كانت تتعلق ، بشكل رثيبي ، بالأماكن ومواقع الجبال والأنهر والمدن . هذا وفي حال عدم استكمال المعلومات الجغرافية لمنطقة ما لدى واضع الخريطة ، غالباً ما كان يلجأ الى خياله لاستكمال الأماكن المفتقرة الى المعلومات .

ويهذه المناسبة فإن الخرائط الأولى رسمت على رسال الصحراء ، نتيجة تراكم المشاهدة والاطلاع والخبرة لدى سكان الصحارى ، الذين كانوا يرشدون المكتشفين الأجانب برسم الأشكال الجغرافية على الرمل ، لنزول مباشرة ، بالطبع بعد الشرح والتفسير . وقد أشار الى ذلك كبير مكتشفي الصحراء العالم هـ. دوفيريه .H) Duveyrier . كيا جسد البولينزيون تجاربهم وخبراتهم في معرفة الطرق البحرية بشكل ملموس وثابت بوضعهم الخرائط البحرية بواسطة الأصداف والألياف . وقد ذكر فورستر (Forster) أن المكتشف البريطاني المشهور كوك (Cook) اطلع ، لدى رحلته الأولى ، على إحدى هذه الخرائط البحرية بواسطة القائد البولينزي توييا رحلته الأولى ، على إحدى هذه الخرائط البحرية بواسطة القائد البولينزي توييا (Tupia) مرشده وصانع خريطة بحرية لمجموعة جزر تاهيتي والتواموتو والمركيز . فهذا التجبير للأماكن المعروفة من قبل الانسان هو بمثابة الخطوة الجغرافية الأولى للبشرية .

كللك الى اليونان يعود الفضل في اكتشاف شكل الأرض ( فيثاغورس وأرسطو) ورسم سطحها بشكل عقلاتي ، بالاستناد الى القياسات الفلكية وحسابات خطوط الطول وخطوط العرض .

وهذا يشكل العطاء الذي أغنى الجغرافيا من قبل اليونان ، وبشكل خاص على يد كلود بطليموس ، الذي دقق في المعطيات العلمية لسالفيه ، الملكورين آنفاً ، من علماء اليونان واحتواها ، مشيراً الى مدى اتساع أفق معرفة العالم الغربي منذ أبام هيرودوت إلى أيامه ، خلال مبعة قرون ( من القرن الخامس قبل الميلاد الى الشاني بعده ) . وبذلك أصبح المرجع غير المنازع في معرفة الأرض والنظام العالمي حتى عصر الانبعاث . أما الرومان ، فقد أخلوا هذه المنجزات وزادوا في دقتها(١) .

وقد أدّى تطور الملاحة والتعرف على البلدان الجديدة الى ضرورة ترتيب وتنظيم وتبويب المعلومات الجغرافية التي تجمعت ، وكذلك تحسين وسائل التجوال في المساحات الشاسعة من سطح الكرة الأرضية ، وأيضاً تحديد الموقع الجغرافي لمختلف المناطق ، وهذا كله يرتبط بمسائل شكل وحجم الأرض . هذه الأرض التي تطور ، مع الزمن وعلى أيدي محتلف العلماء ، المفهوم الأول عنها كشبيهة بالدرع المستديرة العائمة على البحار الى كرة أرضية .

<sup>: (</sup>۱) وللمزيد من التفاصيل بهذا للوضوع بالامكان مراجعة كتاب رئيه كلوزيه و تاريخ الجغرافيا ع (۱) René Clozier, Histoire de la Géographie, Védition, coll. «Que Sais-je?», P.U.F., Paris 1972.

<sup>. (</sup> Clozier , Hist. Géographie p. نيا بعد )

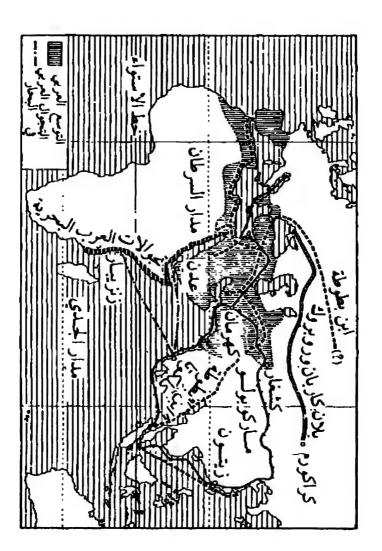
### في القرون الوسطى

وفي القرون الوسطى ورث معلومات جغرافية العالم القديم علماء الشرق العربي (ومن أشهرهم ابن حوقل في القرن ألعاشر وابن بطوطة في القرن الرابع عشر) وآسية الوسطى وما وراء القفقاس، حيث كما في الهند والصين حدثت منجزات هامة على أيديهم وتطورت الجغرافية في اتجاه معرفة الأرض وتركيبها. فالعرب في الواقع اطلعوا على معارف اليونان وغيرهم وترجوا بعضاً منها، إنما ذهبوا أبعد من اليونان في تجوالهم، كما لم يكتفوا بالنقل فأضافوا أشياء جديدة الى الجغرافية نتيجة دراستهم وملاحظتهم. فهم أول من تحدث عن كيفية ارتفاع الجبال وتآكل الوديان النخ ... وفي القرن التاسع وبدء العاشر وضع كتاب يصف مناطق الصين. أما في أوروبا عصر الاقطاع فللنجزات الجغرافية للعالم القديم نسيت أو تجوهلت، لأنها كانت تتنافض وتعاليم الانجيل (كروية الأرض مثلا). وفقط في أواخر القرون الوسطى بدأ التعرف على التراث الجغرافي للعالم القديم في أوروبا.

وهنا لا بد من ذكر ثلاث بجموعات الوقائع ، التي لن ندخل في تفاصيلها بالطبع ، وهي الرحلات السكندنافية في المحيط الأطلسي الشمالي وكذلك الرحلات في آسية ، على أيدي بلان كاربن (Pluu Carpin) ووليم روبروك (William Rubrok) وماركو بولو (Marco Polo) وأيضاً معارف العرب الجغرافية ، التي ألمحنا اليها (انظر الجريطة رقم ـ ١ ـ ) .

الواقع ان الرحلات السكندنافية تمت على أيدي النورمنديين ، المذين لم يكتفوا بالتجوال السهل في بحر الشمال ، بل تمكنوا ، عبر محطتي و ايسلندا ، ووغروينلند، من الوصول الى أميركا ، عبر المحيط الأطلسي بالطبع ، في العام ١٠٠٠ ، على يمد وليف ابن اريك ، على أن ذكرى هذه الرحلات طواها الزمن ، لأنها سبقت التجارة والعلم ، حسب رنيه كلوزيه ، صاحب كتاب و تاريخ الجغرافيا ، إنما نحن نستغرب ذلك ، لأن التطور في التجارة ، لتلبية الحاجات الإقتصادية ، واكب دائماً الرحلات والاكتشافات الجغرافية ، التي كانت تلبية لمه ولحاجاته الحياتية الاقتصادية . وغير صحيح كما يقول كلوزيه أيضاً ان دورة الفينيقيين حول افريقيا بتكليف من قبل الملك صحيح كما يقول كلوزيه أيضاً ان دورة الفينيقيين حول افريقيا بتكليف من قبل الملك المصري بخو ( وقد أشرنا الى ذلك آنفاً ) عشرون قرناً قبل فاسكودي غاما لم يكن لها نتائج عملية . ذلك أن الفينيقيين كانوا تجاراً وتجاراً مهرة وعلى علاقات تجارية واسعة بالمصريين وغيرهم آنذاك . وقيامهم بهذه الرحلة وغيرها كان بقصد التجارة وليس بلحرد حب المغامرة واللهو والترف، الحياتي وعدية الفائدة ، حسبا يرى كلوزيه .

أما الرحملات في آسيا فهي أكثر شهرة ، وذلك بفضل ما تأتى عنها من معطيات ، وأهمها ما ورد ذكره لرحالة أفادت معلومات مؤلفاتهم علم الجغرافيا .



رحلات القرون الوسطى الكبرى والتوسع العماي

و فبلان كاربان ، الراهب الايطالي ، أرسل في العام ١٢٤٥ موفداً من قبل البابا و إينوسان ، للرابع لحيان الموغول ، وتلاه في العام ١٢٥٧ ووليم روبروك ، الراهب الفلمنكي الفرنسي ، موفداً من قبل القديس لويس ، حاملًا بلوره عرض حلف ضد المحمديين . وكلاهما وصف تنقلاته وما شاهد في سهوب آسيا في مذكراته عن المهمة التي كلف بها ( و رحلة في البلاد الشرقية ، وو تاريخ الموغول ، ) . فيا بعد في العام ١٢٧١ أخد بدوره أيضاً و ماركوبولو ، الايطالي بطريق آسيا الوسطى . وقد تجول كثيراً ، وكان ذكياً شجاعاً دقيق الملاحظة . وقد سجل كل ما شاهد مع الملاحظات اللازمة في مؤلفه و كتاب العجائب ، وأهم ما يلفت النظر في هذا الكتاب وصفه للحضارة الصينية ، وخصوصاً في مدينة و كينزي ، التي قضى فترة من الزمن وهو حاكم عليها ، والتي تشبه مدينة البندقية موطنه الأول من حيث أنها مبنية على وهو حاكم عليها ، والتي تشبه مدينة البندقية موطنه الأول من حيث أنها مبنية على وأطماع الأوروبيين في عصر الانبعاث ، فأخذوا بيحثون عن طريق مباشر الى الشرق وأطماع الأوروبين في عصر الانبعاث ، فأخذوا بيحثون عن طريق مباشر الى الشرق الأسيوي ، الذي تحدث عن خيراته وثرواته ماركوبولو .

أما العرب فقد ركبوا البر والبحر . وعبر تجربتهم هنا ، والتي سبقت التجوال البحري الأسباني والبرتغالي ، اسهموا أكثر من غيرهم في توسيع الفكرة عن العالم : الشرط الأول لكل تقدم جغرافي . ويكفي هنا الإشارة الى ابن بطوطة الآنف الذكر . الاكتشافات البحرية الكبرى

وعلى أثر تطور الصناعة والتجارة نشأت المقلمات الملموسة للتطور اللاحق والأوسع للجغرافية ، وكذلك الاكتشافات الضخمة للطرق البحرية الجديدة في القرنين الحامس عشر والسادس عشر ، على أيدي كريستوف كولومبس ، الذي اكتشف أمريكا سنة ١٤٩٧ ، وفاسكودي غاما ، طريق الهند البحري سنة ١٤٩٧ ، وماجلان ، أول من دار حول العالم ما بين العام ١٥١٩ والعام ١٥٢٢ وغيرهم ، عن توصلوا في أواسط القرن السادس عشر إلى إمكانية رسم القسم الأكبر من اليابسة ، واضعين بذلك أسس بدء اكتشافات المحيطات والبحار للمستقبل (أنظر الخريطة رقم - ٢ - .) . وعلى أثر تطور العلوم الوضعية في القرن السابع عشر حدثت بعض الاختراعات وتحسنت بعض الألات التي كانت تستعمل في الأبحاث الجغرافية كميزان الحرارة وميزان العلقس والاسطرلاب وغيرها ، عا زاد من علمية المشاهدات والمعاينات الجغرافية . وهنا لا بد من ذكر أهمية تطور علم الفلك للجغرافية . كل هذا نتج عنه رفع مستوى الدقية في رسم الخرائط الجغرافية وفي التجوال أيضاً ، وأدى بالتالي الى غو الجغرافيا .

وفي النصف الأول من القـرن الشامن عشر ظهـرت الجغرافيـة الاقتصـاديــة في

الاکتشافات البحریة الکبری (کولومبس ، غلما ، ماجلان <sub>)</sub>

روسيا . وفي أواثل القرن العشرين لقيت الجغرافية الاقتصادية اهتماماً كبيراً من علماء روسيا ، أمثال أ. راديشيف، ف. بـولونـين ، م. تشولكـوف وس. آرسنيف اللين حاولوا تقسيم روسيا الى مناطق اقتصادية .

كها تنبغي الإشارة إلى أن و الجغرافيا الاقتصادية » فرع من فروع الجغرافيا يستمد الاسم من الجغرافيا والصفة من الاقتصاد . ولعل أول من أطلق هذه التسمية هو الجغرافي الألماني و. غوتز (W. Gotz) في سنة ١٨٨٢ (١٠). إنما لا بد من الإضافة هنا إلى أن ذلك صحيح بالنسبة لأوروبا الغربية فقط ، على اعتبار أنه وجد من استعمل هذه العبارة و جغرافيا اقتصادية » قبلاً » إنما في أوروبا الشرقية وفي العام ١٧٦٠ وهوم . لومونوسوف (١٧) ، كها سوف نرى في الفصل الثاني . وقد كانت السبادة قبلاً لما يعرف بالجغرافيا التجارية ، كها سوف نرى أيضاً في الفصل الثاني ، والتي هي قبلاً لما يعرف بالجغرافيا ، يهتم بانتاج السلع الرئيسية وتجارتها العالمية ، بشكل وصفي إحصائي ، وقلها يهتم بالنواحي الاقتصادية والسياسية ، والتي لها مكانة هامة في تفسير الحقائق ، التي تصفها الجغرافيا التجارية (١) .

الكسندر فون همبوللت ، كانت ، ريتر

الكستدرقون همبولدت

وقد برز في النصف الأول من القرن التاسع عشر العالم الألماني الكسندر فون هم بولدت (١٧٦٩ - ١٨٥٩) حامل الأفكار المادية والمشهور في اكتشافاته لأمريكا الوسطى (١٧٩٩ - ١٨٠٤) ووصفها الرائع ، اللي أدى الى وضع مجموعة هامة من قوانين الجغرافية السطبيعية . وقد نشر في سنة ١٨٦٤ ، في القسم الأول من مؤلفه الشهير و كوسموس و عرضاً موجزاً لنظريته في الجغرافية الطبيعية ، القائمة على المبادئ المادئ المائية ، والتي تشكل الأساس لأعماله الأخرى . فالواقع ان همبوللت هو مؤسس الجغرافيا السطبيعية المقارنة . فلم يكن يكتفي بمقارنة غتلف البلدان والمقاطعات ، بل أيضاً العمليات الطبيعية والنشاطات البشرية . وقد كان أول من لفت النظر الى و أهمية الإشارات الرقمية الدقيقة وكل ما من شأنه أن يحدث المقارنة الذكية للمعطيات المشابة وه

 <sup>(</sup>٢) نقلاً عن د. محمد محمود الصياد ، مقسلمه في الجغرافية الافتصادية ، بيروت (٩) ، (مع الانسارة الى أن
التعريف بالكتاب بتوقيع المؤلف وبيروت ، الروشة في مطلع عام ١٩٧١ ) ص ١٧ . ( فيها بعد د. محمد
عمود الصياد، مقدمة في الجغرافيا الاقتصادية ، ص . . . ) .

Y. Saouchkine, Géographie Economique, Theorie et Méthodes, Editions du Progrés, Mos- (۲) cou 1980. (Saouchkine, Geographie Economique, p: نوا بعد )

وقد أغنى علم الجغرافية بتطبيقه معرفته في الأحداث الطبيعية والبيولوجية على الترتيب المنظم والوصف المقارن للظواهر أو الأحداث التي شاهدها أو شاهدها غيره ، وعمل على قياس الحدث الذي يشاهد ( خطوط الحرارة على الخرائط الأمريكا الوسطى ) . فقد كان يؤمن بأن معرفة العالم تكونت بالمشاهدة المباشرة للطبيعة ومعاينتها . كما استعمل المعلومات الاحصائية أيضاً ، وبانتباه كلي ، التقدير للسكان ، في حال عدم توفر المعلومات الاحصائية .

كان همبولدت موسوعياً بحكم تكوينه الثقافي ، وهو من كبار علماء الطبيعة وكبير حغرافي زمانه. كما كان له الأثر الملموس في الجغرافية . فهنو ، كما يقول فيدال دي لابىلانش ويتميز بتعبثة الأحداث والوقائع لتحويلها الى معلالات فمعطيات قابلة للمقارنة هاف . فعوضاً عن درس الأحداث والوقائع المناخية والنباتية والجيولوجية وغيرها بشكل منعزل يعمد الى تفحصها بعلائفيتها فيها بين بعضها البعض وتوزعها أيضاً . بتعبير آخر يتناولها حسب مبدأ التناسق والتناغم العلائقي ، الذي هنو أيضاً في أساس البحث في الجغرافيا . فهو يفضل عل دراسة الأحداث بشكل منعزل ، بالرغم من جدتها وحداثتها ، دراستها في تسلسلها الزمني وتوزعها المكاني . وقد أوصى بوضع الأطلمي الخرائطي و أطلس برغوس النظيمي » ، حيث عمم تمثيل الحرارة بخطوط خاصة على الخرائط و الأيزوترم » (Isothermes) .

فالخطوة التي خطاها في الموصف الجغرافي من النوعية الى الكمية تشكل اغنا كبيراً لتاريخ تطور الجغرافية . كل ذلك جعل فردريك انجلز يعتبر همبوللت في عداد كبار الطبيعين الذين احدثوا شرخاً في المفهوم المتافيزيكي للطبيعة . وقد اهتم بشكل خاص بمسائل العلاقة المتبادلة فيها بين الانسان والطبيعة ، وبالتالي بالميزات الجغرافية المتأتية عن النشاطات الاقتصادية لسكان مختلف البلدان .

فهذا العالم كان يعمل و لمشاهدة الطبيعة بمجملها والتأمل بها وفي الوقت نفسه الإحاطة بالنشاط المشترك لكل القوى التي تحركها و(١). وقد كان يعتبر أن مهمنه البرهنة على و التناغم الداخلي للقوى الطبيعية و والمساعدة على لحظ و الانطباع العام للصورة الشاملة و(١)

الواقع انه في العلاقة المتبادلة فيها بين الانسان والطبيعة عنـد همبولـدت ، يتكون

<sup>(</sup>ه) نقلاً عن : Chozier , Hist. Geographie, p. 90

Humboldt, Tableaux de la nature: p. IX-X (1)

Ibidem (V)

للمطّلع على كتاباته الانطباع للدور المعتدل للطبيعة في تطور شعوب مختلف البلدان . فقد كان يهتم أكثر بكثير في دور الانسان في المعرفة وفي تطوير الطبيعة . ويقول بهذا الضدد : وإن معرفة خاصية بعض المقاطعات تعود ، عبر العلاقة الحميمة ، للتاريخ البشري والحضارة ه<sup>(٨)</sup> . فقد ركّز على النشاط الحلاق والمبدع للانسان في الطبيعة ، في العلاقة المتبادلة بينها كما أشار الى كبير دور المعطيات الكمية وأدخل الطريقة المقارنة في الدراسات الجغرافية ، وكما أسلفنا . نكتفي بهذا القدر عن هذا العالم الفذ مختمين بالإشارة الى انسانيته المعريقة وهو القائل بأن لكل علم انعكاساته ومداخلاته الانسانية ؛ الأمر الذي يسمح لنا بالقول بأنه كان من أنصار و العلم للحياة » وبالاستنتاج المنطقي المتماثل و الفن للحياة » . وموقف كهذا وفي أيامه ومن أمثاله فمة في التقدمية في مجرى التطور الحضاري للانسانية جمعاء .

وفي النصف الثاني من القرن التاسع عشر استمر تطور وإنتشار الأفكار المادية في الجغرافية على يد ف. ريختوفن وأ.م. ديفيس وغيرهما .

#### كانت

على الجغرافيين ، أمثال كانت ترعاها الأوساط الرسمية ، سيها في أوروبا ، أثرت على الجغرافيين ، أمثال كانت (١٧٢٤ - ١٨٠٤) الفيلسوف الألماني ، استاذ التفكير المنطقي ، إنما الشكلي ، والذي درس فترة طويلة الجغرافية في جامعة كونيكسبرغ في القرن الثامن عشر ، وكذلك على كارل ريتر ( ١٧٧٩ - ١٨٥٩ ) في القرن التاسع عشر ، وأ. هتنر في القرن العشرين ، حيث لوحظ اتجاه للجمع والموافقة بين المفاهيم المتافيزيكية والمادية في الجغرافية الطبيعية وكذلك الاقتصادية ، ويشكل خاص في دراسة البلدان عند معالجة مواضيع السكان والاقتصاد ، مثالنا على ذلك نظرة كانت في الجغرافية الطبيعية اختزالاً للطبيعة نفسها وأساساً ليس الجغرافية وإنما أيضاً لكل الجغرافية المكنة التي عدّد خساً منها .

 ١ - الجغرافية الريساضية ، وهي التي نهتم بقياس شكل وحجم وحركات الأرض ومركزها في الجهاز الشمسي .

٢ ـ الجغرافية الأخلاقية ، وهي تعداد لمختلف عادات وخصائص الجنس البشرى .

٣ ـ الجغرافية السياسية ، وهي دراسة البلاد ومؤسساتها الحكومية .

٤ ــ الجغرافية التجارية ، وهي التي تهتم بالمتاجرة بفائض الانتاج في البلاد .

٥ ـ الجغراقية الدينية ، وهي التي تهتم بتوزيع الأديان في العالم .

Ibid., t 2, p.p. 15-16 (A)

رينر

اما ريتر، وهو ألماني الأصل كهمبولدت وأصغر منه بعشر سنوات وعمل في الموقت نفسه الذي كان يعمل فيه ولمدة ٣٠ منة في برلين ، حيث أصبح استاذا لجامعتها ، وبدأ من العام ١٨٢٧ وعضواً لأكادمية العلوم فيها بدأ من العام ١٨٢٧ فيختلف عن همبولدت في طريقته في العديد من الوجوه ، من حيث الحلفية ومن حبث تناول الموضوع . هذا بالرغم من أنه كان يعتبر همبولدت استاذه واستند اليه في الكثير من كتاباته . ذلك أنه في الواقع كان أقرب الى كانت منه الى همبولدت ، من حيث أنه جمع المفاهيم المادية الى الميتافيزيكية في علم الجغرافية . فقد أشرت مفاهيمه المدينية وكذلك التاريخ منه الى تناريخ المغفرافية .

والواقع أن ريتر ، في تفسيره للظواهر الاجتماعية ، دخل إطار « الحتمية الجغرافية » التي سوف نستعرضها في هذا الفصل . وقد كان من أنصار المثالية الفلسفية ، وحاول أن يبرهن على الخاصية الإلهية لظهور الأرض وتأثير الطبيعة في مصائر الناس . وقد شكل ذلك ، فيها بعد ، أهم مصادر الجيوبوليتكا البورجوازية ، والتي مسوف نرى في الفصل العاشر من القسم الشاني : الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا

كما كان ريتر يرى أن تاريخ الشعوب مشروط بتطور الوسط الذي تعيش فيه ، في حين أن تطور الطبيعة مكتوب من قبل و الكائن الأعلى ، وبالتالي فه و عكس هبوللت الملاي وبالامكان الإلتباس في تفسير أعماله ، كونه أحياناً يبدو مادياً معطياً الأولوية للطبيعة وقوانينها المستقلة عن الانسان وأحياناً مثالياً توافقياً يرى التناغم التام بين الطبيعة والأمم التي تسكن الأرض . إنما بالرغم من ذلك فقد لعب دوراً كبيراً في تطور الجغرافيا . فقد شدّد على و الطريقة المقارنة ، التي أوجدها همبوللت ، رابطاً بوحلة موحدة الجغرافيا والتاريخ ، معللاً مختلف أحداث نشاط الإنسان في الطبيعة . وقد كان تأثيره كبيراً على معاصريه ومن أتى بعدهم ، خصوصاً فيها يعود لمقارنته تاريخ وقد كان تأثيره كبيراً على معاصريه ومن أتى بعدهم ، خصوصاً فيها يعود لمقارنته تاريخ والمبيعة وتاريخ البشرية وتقديمها بشكل ملفت للنظر . فمن الذين تابموا محاضراته في الطبيعة برلين ماركس الشاب وإليزة ركلو (Etisée Reclus) وأرنولد غويو Arnold) وغيرهم والعلماء اللامعين .

بالنتيجة بالإمكان القول أن همبولمدت وريتر يشكملان محطة مهمة في تطور الجغرافيا بالخذهما بالطريقة المقارنة ، التي أخمذ بها في باقي العلوم في القرن التاسع عشر . على أنها لم يعطيا اهتماماً ملحوظاً للجغرافيا الاقتصادية ولم يحللا قضاياها الرئيسية ، ولذلك تناولناهما في هذا الفصل الأول .

وياختصار بالإمكان القول أن اكتشاف الأرض يعود لتاريخ توسع العالم المعروف من قبل الأوروبيين ، والوصف التفسيري الذي أعطوه لهله الأرض يسجل تاريخ الجغرافية .

وبالاستناد الى تاريخ الجغرافيا بالامكان القول و إن الجغرافيا عادت الى النظهور وسط العلوم في الأزمنة المعاصرة كاداة وكمحصّلة للاكتشافات الكبرى وكمحرك في الموقت نفسه للمغامرة ه<sup>(٩)</sup>. نوافق هذا الرأي لبيير جورج في كتابه وطرق الحفرافيا » فسي شقمه الأول ونجالفه بالنسبة للثاني. ذلك أن المغامرة ، في نهاية المطاف ، تأتي لتلبية الحاجات الاقتصادية أو غير الاقتصادية الحاملة في طياتها الحاجات الاقتصادية ؛ وليست غاية بحد ذاتها . هذا مع الاشارة الى أنها إذا ما وجدت أحياناً فعلى أساس الاستثناء ليس إلا .

في القرن الثامن عشر ظهرت الجغرافيا كمنتوج للاحصاء ، الذي كان ، في الحركة الفلسفية آنذاك ، أول علم للميزانيات . وقد عنت كلمة إحصاء آنذاك الدراسة الوصفية للطافات الوطنية والاقليمية أكثر من التناول الكمي لموضوع غير متوفرة معطياته الرقمية . وقد كان فلذا الاحصاء غرضان : الأول تعريف الادارة الحكومية بإمكانيات مقاطماتها والثاني تعريف المنظمون (رجال الأعمال) بعظ نجاحات مضارباتهم في الانتاج . هذا في حين أن علم الخرائط والطوبوغرافيا هما من أسس الفن الحربي .

وفي القرن التاسع عشر كان لأعمال همبوللت وريتر ـ اللذين أشرنا اليها سابقاً ـ النظرية صداها البعيد الملدى والمنقطع النظير ، في عصر أخلت تؤسس فيه ، في كل العواصم الكبرى ، الجمعيات الجغرافية (١٠) برعاية الدول وبورجوازية رجال الأعمال ، الباحثين بظماً عن المعلومات التي يمكن أن تساعدهم في سياسة اقتسام العالم وجذب الاعدادات اللازمة الى الحملات الحربية الرامية الى الغزو والاستثمار . وفي تلك الفترة أخذ العلماء يعملون ليعطوا للجغرافيا مكانها في المفهوم العقلاني للمعرفة . فالحتمية اللوغماتية تناقضت مع جدلية الطبيعة ، « كها راتزل مع فيدال دي الابلانش ه (١١) . وفي تلك الفترة حصل الازدهار الاكاديمي للجغرافيا . كها أن أوروبا

Pierre George, les Méthodes de la Geographie, Coli. «Que Sais-je?», P.U.F., Paris 1970, (٩) p. 14 (P. George, les Méthodes de la géographie, p. الحيا بعد )

١٠١) انظر الفصل التاسع : تشظيم الجغرافيا الاقتصادية والموامش العائدة له من القسم الأول : الجغرافيا
الاقتصاديا ـ التاريخ والنظرية والتنظيم .

<sup>(</sup>١١) انظر الفصل المعاشر : الجيويوليتكا من النسم الثاني ـ الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا وهوامشه أيضاً .

أحست بمقدرتها الذاتية وتناقضاتها الداخلية وتفوقها على باقي العالم ، أيضاً . وقد نمّت أوروبا في مدارسها الجغرافيا الوطنية ، التي ترمي كالتاريخ الوطني ، الى تحريك الضمير الوطني وحب الوطن ان لم يكن القومية والضمير الاقليمي ، الذي هو جزء منها ؛ وأيضاً الجغرافية العالمية ، والتي تؤكد تفوقها ـ أوزوبا ـ وتؤجج المصالح المتناقضة ، التي تؤدي الى العمليات الاستعمارية .

فالجغرافيا الاقتصادية ، بمعنى جغرافية الأسواق الكبرى والمواد الأولية ، (بمعنى الجغرافيا الاقتصادية التطبيقية للعالم ) وكذلك الجغرافيا الاستعمارية ، هما منتوج أزمات السنوات ١٨٨٠ ـ ١٩٣٠ . ففي إطار هذه الوظائف المختلفة ، تأخذ الجغرافيا ، علاوة على الجغرافيا الحربية ، مكانها كعلم في الصفوف الأولى . فهي تؤمن تجسيد الميزانيات للمعلومات المتراكمة ، لأجل نفاذ الجيوش والتجار وكذلك المهندسين والمستعمرين ، وأيضاً تسليط الضوء على تزايد نفاذهم ، بالطبع في المستعمرات .

وفي القرنين التماسع عشر والعشرين برزت معظم فروع الجغرافية ، سيها الطبيعة ، حيث علم المناخات وعلم المياه وجغرافية النباتات وجغرافية المحيطات وجغرافية الأرض ، الخ . . . وذلك نتيجة تشكل المدارس الجغرافية وبروز نوجي الجغرافيا . فلنرذلك إنما بمنتهى الإيجاز .

المدارس الجغرافية ، الجغرافية العامة والجغرافية الإقليمية

### الملرسة الألمانية

وهي الأولى من حيث الانتظام والوجود . وقد استلهمت كارل ريتر بشكل مباشر واتجهت بشكل خاص نحو الجغرافية العامة ، نحو البحث المنظم للشروط التي تعمل لتوزيع الأحداث على سطح الأرض ، وسواء أكان ذلك في الجغرافية الطبيعية أم في الجغرافية البشرية . ومن أبرز جغرافيي هذه المدرسة أ. بنك في المورفولوجيا وج . هان في جغرافية المناخ وف . راتزل في الجغرافية الانتروبولوجية وكذلك الجغرافية السياسية .

### المدرسة الفرنسية

وقد اهتمت بالناحية الاقليمية ، التي ميزنها عن المدرسة الألمانية ، التي اهتمت بالناحية ألعامة للجغرافية ، كما ذكرنا . ومؤسسها هو ب. فيدال دي لابلانش . وهو مؤرخ لامع الذكاء ، ذو فكر واقعي وعملو لكل جمود . وقد أوحى لعمد من العلماء بالعليد من المؤلفات وشجعهم على العمل عليها ، امثال ام . دي مارتون وأ . ديمنجون ور . بلنشار وج . سيون وم . سور وغيرهم ممن فضلوا الاهتمام بالعمل في المدراسات المونوغرافية للمقاطعات الفرنسية على الإهتمام بالقوالب الجاهزة للجغرافية العامة .

على أن هذا الموقف الفكري لم يؤد الى إهمال الجغرافية العامة ويشكل خاص الجغرافية البشرية ، عند فيدال دي لابلانش نفسه صاحب هذا الموقف وكذلك ج. برونز وأ. ديمنجون ، وأيضاً و المورفولوجيا ، عند ام. دي مارتون وه. بولغ وغيرهما .

### المدرسة الاميركية

وقد تخصصت في تطور تضاريس الأرض . وقد كان ذلك بتأثير الجيولوجيين - المعدنين ، المشاهدين اللامعين ، اللذين اجتذبتهم أكثر وأكثر العلاقات فيها بين الجيولوجيا والعمليات الجغرافية الطبيعية والمتاخية . على أن الانصاف يقتضينا رد طابع المدرسة الاميركية الى و. م. ديفيس . وهو فلكي أصبح جغرافياً بفضل الرحلات وأعطى للمدرسة الأميركية قوة منطق إستتاجات الرياضيات وبشكل خاص في عرضه النظري المتعلق بالحضبات ( سطح الأرض القاري الناتج عن التآكل) ودورة التآكل ( الشباب ، النضج ، الشيخوخة ) . وقد أخذ بذلك فيها يعود للهضبات البحرية د. و. جونسون .

لكن رغم هذه المدارس فالمؤتمرات الجغرافية ( القاهرة سنة ١٩٢٤ ، كمبريلج سنة ١٩٢٨ ، فرصوفيا سنة ١٩٣٨ ، المستردام سنة ١٩٣٨ ، الخرب المراب 
### الجغرافية العامة

وهي تعمل للوصول الى الثابت والدائم في احداث الأرض ، وذلك بضم هذه الأحداث واستيضاحها ، بقارنة بعضها مع بعض ، بغية تفسير شروطها . فكل حدث ، سواء أكان نهراً أم مجمعاً سكنياً أو تياراً بحرياً أو هجرة بشرية ، مجب أن لا ينظر اليه بحد ذاته بل كجزء من كل . فالمعنى للتكرار المنتظم في احداث سطح الأرض ومقارنتها هو في أساس تفسير الجغرافيا .

والجغرافيا الطبيعية المعامة تحوي أولاً الجغرافيا المناخية ، التي تهتم بأنواع المناخ والسدورات الموسمية والمناطق المناخية ، وثنانياً الجغسرافيا المسورفولسوجية ( الجيومورفولوجيا ) ، التي تدرس تضاريس الأرض وتشكلها نتيجة التآكل ( في المياه الجوفية والسطحية والبحرية والجليد ) ، وأخيراً الجغرافيا النباتية والجغرافيا الحيوانية .

أما الجغرافيا البشرية العامة فموضوعها الأساسي هو تحديد امتداد الجنس

<sup>(</sup>١٢) للمزيد من التفاصيل بالنسبة لهذه المؤتمرات بالإمكان مراجعة الهامش رقم \_ ٣٩ ـ العائد للقصل التاسع : تنظيم الجغرافية الاقتصادية من القدم الأول : الجغرافية الاقتصادية : التاريخ والنظرية والتنظيم .

البشري وبالتالي تفحص السكان وتغيرات كثافتهم . كما تهتم بدراسة المناظر المحدَّمة بالسكن (المجموعات المدينية والريفية) وبوقائع الانتباج (الزراعة، الصناعة، النج . . ) وبطريقة الحياة .

واما الجغرافيا الاقتصادية العامة فتهتم من جهة بالمواد الأولية ومصادر المطاقة ( الانتاج ، الصناعة ، التجارة ) حيث نبقى في الناحية التطبيقية ، ومن جهة ثانية بالمسائل التي يطرحها مجموع المعدات والتكنيك والتبادل ، حيث نلج الناحية النظرية .

### الجغرافية الاقليمية

وهي تدرس تضافر احداث الجغرافية العامة في خاصيتها الاقليمية . فلكل منطقة طابعها الخاص . فالمنظر الحالي لا يعود فقط للتضاريس وإنما أيضاً للنباتات ذات الأشكال والأوضاع الحاملة آثار المناخ والإنسان ، وكل بصمات هذا الإنسان ، في سعيه الدائم لتأمين عيشه وتنظيم نشاطه . وبذلك تصبح الجغرافيا الأقليمية بمثابة الوقاية من فكر نظام الجغرافيا العامة . فالتعميمات الماثعة والمدّعية لا يعود لها معنى بالنسبة لمن يقف على أرضية المواقع ، لمن يقف في بقعة معينة ملموسة ذات خصائص معينة ممينة م. وهذا من أهم حسنات الجغرافيا الأقليمية .

بعد هذا لا بد من نظرة ثانية في هذه المدارس وهذا التفسيم الثنائي. فبإمكاننا أن ندرج المدرستين الألمانية والأميركية في قسم الجغرافية العامة ، لتناولهما مواضيعهما من رؤيا عامة شاملة . هذا في حين أن المدرسة الفرنسية تندرج في قسم الجغرانية الاقليمية ، التي تشكل موضوعها بالضبط . كيا تنبغي الإشارة الى مصطلحات الجغرافية الطبيعية العامة والجغرافية البشرية العامة والجغرافية الاقتصادية العامة ، حيث لنا عودة ايضاحية لها في التمهيد المنهجي للفصل الحادي عشر : مفهوم ومواضيع الجغرافية البشرية من القسم الثانى: الجغرافية السياسية والجيوبوليتكا. هذا الى جانب وضع النفاط على الحروف بالنسبة اليها في إطار المقارنة بين المدرستين البورجوازية والماركسية في الجغرافيا الاقتصادية . على أنه يصدمنا هنا عدم ذكر اسم الكنسدر فون همبولدت في عداد أسهاء كبار الجغرافيين في المدرسة الألمانية ، لدى ورنيه كلوزية ، في كتابه ، تاريخ الجغرافيا ، ، مع العلم انه له مكانة عيزة ، كها أسلفنا . هذا كما يصدمنا أيضاً عدم الاشارة الى المدرسة الروسية قبل الشورة ، في القرن الشامن عشر ، وكذلك عدم الاشارة الى المدرسة الماركسية ، بعد الشورة من قبل ، رنيه كلوزيه ، صاحب كتاب « تاريخ الجغرافية ، المذكور لدى استعراضه المدارس الجغرافية . فهل من المعقول الوصول الى القرن العشرين واستعبراض مختلف المدارس في الجغرافية من دون ذكر هذه المدرسة : المدرسة الماركسية . همذا التقصير نستمركه نحن ونعوضه فيها بعد في العنوان الأخير لهـذا الفصل : الجغـرافية الـطبيعية وعـلافتها

بالجغرافية الاقتصادية ، حيث التحديد للجغرافية ومفهومها من رؤيا ماركسية ، يشكل مضمون هذه المدرسة ، التي تعمل لتغيير العالم .

أما بالنسبة للتقسيم الثنائي الى جغرافية عامة وجغرافية اقليمية ، فلنا أيضاً عودة إليه في الفصل الخامس : علاقة الجغرافية الاقتصادية بمختلف العلوم من هذا القسم الأول : الجغرافية الاقتصادية : التاريخ والنظرية والتنظيم .

وقد سيطرت فترة طويلة في كل من الجغرافية الطبيعية وكذلك الاقتصادية ، سيا في البلدان السرأسمالية ، نظرية المختمية الجغرافية الجغرافية (Lc Déterminisme) . حيث يعزي تطور المجتمع البشري ، بشكل أساسي ، الى السطروف الطبيعية أو الوسط الجغرافي بأكمله (Lc Milicu Géographique ou وليس طريقة انتاج الخيرات المادية ، كها تقول بذلك النظرية اللاكسية .

هذا ونظراً للدور الإيجابي فترة من الزمن والسلبي فيها بعد واليوم ، الذي لعبته وتلعبه نظرية الحتمية الجغرافية ، لا بد ن استعراضها ، حتى السريع ، الأمر الذي يوجب الاستعراض الأسرع لما ترتكز عليه ، عنينا الوسط الجغرافي . اذن ما هو الوسط الجغرافي ؟ ما هي الحتمية الجغرافية ؟ هذا مع العلم أنها عبارتان متلازمتان عضوياً .

### الوسط الجغراق

الوسط الجغرافي هو الطبيعة المحيطة بالمجتمع والتي تشكّل الشرط الضروري الاستمراري لحياة الناس. ومع تطور المجتمع يتغيّر ويتسع اطار الأحداث الطبيعية الداخلة في تاريخ النشاط البشري هذا وفي المؤلفات الجغرافية غالباً ما تستعمل عبارة الوسط الجغرافي كبديل لقشرة الكرة الأرضية.

هذا وقد لفت موضوع دور الوسط الجغرافي في تطور المجتمع ، منذ القديم ، نظر المفكّرين اليه . فقد اهتم به المفكر العربي عالم الاجتماع ابن خلدون والمفكران الفرنسيان ج . بودان وش . مونتسكيو والمؤرخ الانكليزي ه . بوكل والجغرافي وعالم الاجتماع الفرنسي إ . ركلو والعالم الرومي ل . متشنكوف والجغرافي الألماني ف . راتزل وغيرهم عن رأوا للوسط الجغرافي دوراً فعالاً في تطور المجتمع . وهذا التفسير للتاريخ ليس بعلمي ، ومع ذلك فقد لعب دوراً و إيجابياً » في الصراع مع وجهة النظر الدينية الى الوجود في فترة نهوض الراسمالية . هذا وممثلو الاتجاه الجغرافي في علم الاجتماع البورجوازي الحديث هم الجغرافيون الاجتماعيون الاميركان أمثال ا . هنتينغتون وك . ميلز وغيرهما ، ذوو التعاليم عن الوسط الجغرافي ، المناهضة للتعاليم الماركسية حول الدور الحاسم لطريقة انتاج الخيرات المادية في تاريخ المجتمع . وقد انتقلت الماركسية

ختلف النظريات البورجوازية ، أمثال الحتمية الجغرافية والجيوب وليتكالاً والبيشوية (Environnement) حول الوسط الجغرافي وبرهنت على أن الطبيعة والوضع الجغرافي للبلاد لا يمكن أن يكون لها تأثير حاسم على القوانين الداخلية لتطور المجتمع وابدال نظام اقتصادي \_ اجتماعي بآخر ، إنما بإمكانها مع ذلك إسراع أو تصعيب وبالتالي إبطاء هذا التطور . واثر الوسط الجغرافي نفسه على المجتمع كأثر المجتمع نفسه على الموسط الجغرافي ، كلاهما يتوقف على مستوى تطور الانتاج المادي وخاصة النظام الاقتصادي \_ الاجتماعي القائم .

فالواقع أن جذور هذا الموقف من الوسط الجغرافي والحثمية الجغرافية وكذلك الامكانية الجغرافية فيها بعد وكها سوف نرى ، جذور هذا الموقف تكمن في الموقف من العلاقة بين الطبيعة والمجتمع ، كوحدة جدلية ، تتبلور في النظرة المادية الى الوجود ، والتي تتجلى لدى مؤسسي الماركسية \_ ماركس وانجلز \_ في مؤلفها و الايديولوجيا الألمانية ي . فقد ورد لديها بهذا الصدد ما يلي : و نحن لا نعرف مسوى علماً واحداً ، هو علم التاريخ . والتاريخ بمكن أن يُنظر اليه ويتفحص من زاويتين ، فنصبح أمام تاريخ الطبيعة وتاريخ الانسان . ومع ذلك فهاتان الظاهرتان غير منفصلتين ، إذ طالما وجد الانسان فتاريخه وتاريخ الطبيعة يشكلان شرطين لبعضها البعض عاداً . وفي مكان آخر من نفس المؤلف يرد وكاننا هنا بصده و شبتين و منفصلين ، كاني بالانسان ليس دوماً تجاه طبيعة تاريخية وتاريخ طبيعي عاداً .

فبناء عليه ، فالنظام الاشتراكي بالمقارنة مع النظام الرأسمالي ، يخلق ، حسب مفهوم المدرسة الماركسية ، إمكانيات جديمة لم تكن موجودة من قبل لتغيير الطبيعة ويسرعة ، واستعمال ميزاتها لتأمين حاجات الشعب الشغيل ، وهذا هو الأهم . نوافق هذا الرأي في شقه الثاني دون الأول . فالواقع أن للنظام الرأسمالي أيضاً إمكانيات ضحمة للغاية لتغيير الطبيعة ، وإن كان ليس في نفس السرعة أحياناً ، بالنسبة للنظام الاشتراكي ، إنما من دون شك هناك تساو ، ولو متفاوت زمانياً ومكانياً ، في التأثير بالطبيعة والعمل على التغيير فيها . لكن عندما نقول لماذا ولمن يبدأ الخلاف بين النظامين .

الحتمية الجغرافية

تعتبر الحتمية الجغرافية من الابتذال الجغرافي المستنبد الى المفاهيم الاجتماعية ،

<sup>(</sup>۱۳) انظر الفصل العاشر: الجيوبوليتكا من القسم الثاني: الجضرافيا السياسية والجيوبوليتكا K. Marx et F. Engels, L'idéologie Allemande, Editions Sociales, Paris 1968, p. 45. (١٤) (Marx et Engels, L'Idéologie Allemande p. ( فيها بعد )

Ibidem p. 55 (10)

وهي تحاول شرح احداث وظواهر حياة المجتمع بخصائص الطبيعة وظروف الوضع المغرافي للبلاد والأقاليم . فالحياة الاقتصادية والسياسية والثقافية وكذلك خصائص المعيشة لسكان بلاد ما أو اقليم ما ينظر اليها عمثلو الحتمية المغرافية كتنبجة لأثر فعل الظروف الطبيعية . فهم يرون في الوسط المغرافي ومتفرعاته القوى المحلدة الرئيسية لتطور المجتمع . أما الماركسية فقد برهنت على علم صحة الحتمية المغرافية وحبّدت القانونية الصحيحة لتطور المجتمع وكذلك الملاقة بين المجتمع البشري والوسط المغرافي . فرأت وحلة جدلية في العنصرين الطبيعي والإجتماعي . وقد سبق وأشرنا الم ذلك في عرض الوسط الجغرافي ، ونعود الآن لنركز على جدلية هذه العلاقة بين المجتمع ، إنما من رؤيا تاريخية وعبر تطور الانتاج وعلاقات الانتاج الاجتماعية . ويهذا الصد بقول ماركس في مؤلفه و العمل المأجور ورأس المال و الذي سفر عام ١٨٤٧ : وفي عملية الانتاج لا يكتفي الناس بالتأثير في الطبيعة فقط ، إنما يؤثرون أيضاً في بعضهم البعض . فهم لا ينتجون إلا بالتعاون فيا بينهم بشكل معين علاقات عددة ومتبادلة ، وفقط في حدود هذه العلاقات الاجتماعية المحددة والمتبادلة علاقات عددة ومتبادلة ، وفقط في حدود هذه العلاقات الاجتماعية المحددة والمتبادلة يتجسد تأثيرهم في الطبيعة فيكون الانتاج و الاناك . .

فالواقع أن تاريخ العالم والأرض حوى تشكيلات من أنواع غتلفة: منها الطبيعة ، كالتشكيلات الجيولوجية والبيولوجية الخ . . . ، ومنها الاقتصادية ـ الاجتماعية كأنظمة الاقطاع والرأسمالية والاشتراكية . وخارج هذه التشكيلات التاريخية الملموسة ، الطبيعية منها والاجتماعية ، لا يوجد انتاج وعلاقات متبادلة بين الطبيعة والمجتمع(١٧) .

إذن فالقوة الرئيسية والمحددة لتطور المجتمع هي طريقة انتاج الخيسرات المادية . فالوسط الجغرافي بالتالي يمكن أن يكون له تأثير هام ، لكنه غير حماسم ، على تـطوّر المجتمع ، على اعتبار أنه بإمكانه أن يسرع أو يبطىء هذا التطور ليس إلاً .

وأولى المقولات حول الوسط الجغرافي المحدد لتطور المجتمع البشري تعود للزمن القديم (ابقريط وسترايون). وفي القرن الشامن عشر حاول الفلاسفة المعاديون الفرنسيون تفسير احداث حياة المجتمع بالظروف الجغرافية، وبهذا الصدد يعار اهتمام كبير لدور المناخ (مونتسكيو). وقد استعملت الحتمية الجغرافية آنذاك كسلاح في الصراع مع الكنيسة الكاثوليكية، مع النظريات الدينية الى الوجود، والتي تفسر

K. Marx, Travail Salarié et Capital ,Editions sociales, Paris 1969, p. 29 (١٦) (Marx. Travail Salarié et Capital p. فيها بعد )

<sup>(</sup>١٧) للتوسع بله النقطة بالأمكان مراجعة كتاب: Saouchkine, Géographie Economique

احداث الحباة بقوى ما وراء الطبيعة . وقبد حاولت الحتمية الجغرافية دراسة ووضع قوانين لتطور المجتمع دون اللجوء الى الدين . وبالتالي فقد لعبت الحتمية الجخرافية في هذه الظروف دوراً آيجابياً وتقدمياً . هذا بالرغم من أنها حوت في ذاتها بعض الأفكار السلبية والرجعية ولو بشكل غير منطوّر ، لا سيها الاعتراف بعدم تساوي الشعوب التي تعيش في غتلف الـظروف المناخيـة وتفسير الـرق والحكم المطلق الـخ . . ، بالـظروف الطبيعية . وقد عكست الحتمية الجغرافية صراع الطبقة البورجوازية الصاعدة مع الاقطاعية . وفيها بعد عندما وصلت البورجوازية الى السلطة أخذت الحتمية الجغرافية تلعب دوراً رجعياً ، كوسيلة لتبرير الاستثمار الاستعماري ( بوكل ) والحروب العداثية (راتزل)(١٨). هذا وأفكار راتزل كان لها تأثيرها الأكبر في الولايات المتحدة الأمبركبة ، وبشكل خاص في أوائل القرن الذي نعيش ، حيث تطورت الحتمية الجغرافية في كتابي إ. سمبل (E. Semple) : « التاريخ الأميركي وظروف الجغرافية ، ود تأثيرات البيئة الجغرافية ، وأيضاً ، إنما بشكل أقـوى ، في كتَّابٍ إ. هنتينغتونُ Œ. ( Huntington و الحضارة والمناخ ) . وقد استعملت الحتمية الجغرافية بشكل خاص وواسع في مرحلة الامبريالية ، عندما ظهر المفهوم الحاطىء بل الكاذب للجيوبوليتكا . وقد دافعٌ عن هــذا الموقف للحتميـة الجغرافيـة في هذه الفتـرة العديــد من الجغرافيــينُ البورجوازيين أمثال هنتينغتون ومكندر(١٩) ونيك وغيرهم : وقد بالغ ، بالمناسبة ، بِليخانوف في الدور الذي لعبه الوسط الجغرافي في تاريخ روسيا .

وفي الوقت الحاضر فإن نظرية الحتمية الجغرافية تستعمل بشكل واسع في البلدان البورجوازية للدفاع عن النظام الرأسمالي وكذلك السياسة العدوانية للأوساط الأمبريالية . وهناك البيثوية التي تعتبر نوعاً من الحتمية الجغرافية وهي واسعة الانتشار في الولايات المتحلة الأميركية .

وفي الواقع فإن الحتمية الجغرافية اقتربت كثيراً من مفاهيم الجغرافيا السياسية ، إنما بمظاهرها الأكثر رجعية . فالكثير من آراء راتزل في الجغرافيا السياسية عرفت تغسيراً أكثر رجعية بما لديه ، وخصوصاً في أعمال الجغرافي البريطاني أ. مكندر ، اللي صدر له في العام ٢ • ١٩ : « بريطانيا والبحار البريطانية ، (Britain and British Seas) ومؤلفات أخرى فيها بعد ، راهنت على الشروط للاستراتيجية العالمية ومباسة الدول . وفي العام ١٩١٦ ظهرت دراسة الجغرافي السويدي رودولف كجلين (Rudolf ) وحيث تسطورت مفاهيم راتزل ومكندر إلى أقصى الحدود . وهذا ما سوف نراه في الفصل العاشر :

<sup>(</sup>١٨) أنظر الفصل العاشر : الجيوبوليتكا من القسم الثاني : الجفرافيا السياسية والجيوبوليتكا

<sup>(</sup>١٩) انظر الفصل العاشر : الجيوبوليتكا من القسم للثاني : الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا

الجيوبوليتكا من القسم الثاني: الجغرافيا السياسية والجيموبوليتكا. أما البيشوية النظراً لاهميتها وكونها أصبحت من موضوعات الجغرافيا الاقتصادية الحادة علمياً وحياتياً ومن. «صرعات» العصر، ان جاز التعبير، إعلامياً، فسوف نفرد لهما عنوانماً خاصاً فيها على .

البيئوية (٢)

وهنا بإمكاننا القول ان الوسط يتحول الى بيئة ، مع الزمن ، نتيجة الجدلية في الفعل وردة الفعل فيها بينه وبين المجتمع القائم عليه . هـذا مع غلبة استعمال كلمة وبيئة ، في كثير من الأحيان في الجغرافيا كمرادف لكلمة « وسط » .

كها لا بد من الإضافة هنا ، في الوقت نفسه ، أن النشاط البشري هو الذي يعمل على تحويل الوسط من وسط طبيعي الى وسط جغرافي ، هو المقصود بالوسط المرادف للبيئة . وذلك خلال التاريخ ، والذي لا يتعدى العودة الى الوراء الى أكثر من ٢٥٠٠ الى ٢٥٠٠ الى ٢٠٠٠ سنة ، أي مع بله الزراعة ، التي عمت مختلف أجزاء الأرض فقط منذ حوالي ثلاثة آلاف الى أربعة آلاف سنة . كها نجدر الإشارة أيضاً الى تكاثف وأهمية فعل هذا النشاط البشري في المدى الجغرافي ، نتيجة تآذر النمو الديموغرافي وتطور التكنيك .

فالبيئة هي إذن مجمل الوسط الذي تتصادم فيه المجموعات البشرية ، والتي تكون معه في علاقات جدلية للفعل وردة الفعل ، بحيث تعباً في الساحة هذه كل عوامل الوسط الطبيعية والاجتماعية .

وتأثير هذه البيئة من حيث دورها الحتمي الطبيعي وتحوله الى الحتمية الجغرافية والحتمية التاريخية هو أكبر بقدر ما هو أقل مستوى التطور التكنيكي الحضاري في هذه البيئة او الوسط على اعتبار أنه يوجد دائماً فيها بين العوامل أو الشروط الطبيعية والوقائع البشرية ، يوجد و منشور الحضارات و (Le Prisme des Civilisations) حسب تعبير أوليفيه دولفس في كتابه و التحليل الجغرافي و (٢٠٠ ولدرجة أنه يستعمل عبارة و الحتمية الحضارية » .

هذا الذي يقوله أوليفيه دولفس يقربه ، إذا ما تعمقنا في استقرائه ، من نظرة الماركسية الى الحتمية الجغرافية المشروطة بفعلها بمستوى طريقة انتاج الخيرات المادية ، التي ترى فيها المقرر النهائي لتطور المجتمع ، لتطور الحضارة ، والتي تشكل الاساس الاقتصادي للتركيب الفوقي للمجتمع ، بكلمة للحضارة القائمة عليمه أو فيه

Oliver Dolfus, L'Analyse Geographique, cult. Que sais je? P.U.F. Paris 1971 (۲۰) Olivier Dolfus, L'Analyse Geographique p. نيا بعد ( فيها بعد ) ,

وتعلورها . إنما دولفس لا يشير الى دور العنوامل أو الشروط الطبيعية في تسهيل أو تصعيب فعل هذا التطور والمتضمن في المنشور الحضاري في ما قمنا به من استقراء أدى الى الحتمية الحضارية ، التي توازي أو تساوي عندها طريقة انتاج الخيرات المادية . ما قلبا هو اجتهاد من قبلنا ، على اعتبار أن أوليفيه دولفس ليس من أنصار المدرسة الماركسية والا لسهل عليه القول واستعمل مصطلحاتها . إنما رغم استعماله مصطلحات أخرى فقد اقترب كثيراً من مفهوم المدرسة الماركسية بالنسبة للحتمية الجغرافية ، إنما دون أن يبلغه أو يكونه . وذلك يعود كثيراً للظروف القائمة في البلد الراسمالي : فرنسا ، الذي يعيش ويعمل فيه .

هذا كما تنبغي الإشارة الى أن الاستعداد الدائم عند المجموعات البشرية للإبداع والاختراع من أبيل الاستجابة لتحدي الوسط أو البيئة ، الذي تعيش فيه ، عبر العلاقة الجدلية به ، هذا الاستعداد ـ الفعل في واقع الحال التاريخي يحكم بالاعدام على كل موقف « حتمي» مبالغ فيه أو حتى « إمكاني » في دراسة العلاقة المتبادلة فيا بين الناس والوسط الطبيعي أو الأحرى الجغرافي الذين يعيشون فيه (٢١) .

كذلك فقد جرت العادة ، عند المؤرخين البورجوازين ، التمهيد للتاريخ الاقتصادي باستعراض جوانب البلد المعني مع خصائصه الطبيعية وخيراته المادية . وغالباً ما ينطلقون ، وان بنسب مختلفة ومتفاوتة ، من الجغرافيا ، مبالغين بذلك في أثر العامل الجغرافي . هذا في حين أنه بالرغم من كل أهمية الوسط الجغرافي للتطور الاقتصادي للمجتمع ، فإنه ليس بالشرط الأساسي لهذا التطور كما وأبنا . هذا كما أن تغير الوسط المخرافي يجري ببطء ، في حين أن العمليات الاقتصادية تجري بسرعة ، بحيث لا يمكن ، ولا بأية حال ، أن تفسر هذه الأخيرة بالأولى . وبالتالي فالظروف المجتمع ما .

إنما ذلك لا يعني مطلقاً أن الـوسط الجغرافي ليس لـه أي أثر أو دور في التـطور الاقتصادي . و فمفهوم عـلاقات الانتـاج يتضمّـن الأساس الجغـرافي ، الذي تتـطوّر

 <sup>(</sup>٢١) ومن أواد المزيد بالنسبة لهذا الموضوع ، اللي أصبح من مشاغل العصر فبإمكانه مواجعة الهامش وقم (٢)
 وكالملك كتاب بيير جورج ، المبيئة ، وكتابي أوليفيه دولفس ، المدى الجغرافي ، والتحليل الجغرافي ،

<sup>—</sup> Pierre George, L'Environnement, 2 édition mise à jour, Coil. «Que sais-je?», P.U.F., Paris 1973, (P. George, L'environnement, p. منيا بعد )

<sup>—</sup> Olivier Dolfus, L'espace Geographique, édition revisée et corrigée, Coll. «Que saisje?», P.U.F., Paris 1973, (O. Dolfus, L'espace Geographique, p. ) — ) — ) — )

Olivier Dolfus, L'Analyse Geographique.

عليه هذه العلاقات . . . و (٢٢) . إنما بالرغم من ذلك فمستوى الإفادة من خصائص الوسط الجغرافي ، مستوى استعمال خيرات الطبيعة يتوقف على مستوى تطور قوى الانتاج .

فدور العوامل الجغرافية يمكن أن يكون كبيراً للغاية ، إذا سمحت الظروف الاقتصادية وساعدت على استعمالها والافادة منها ، كما يمكن أن يكون غير ذي أهمية ، إذا لم تسمح الظروف الاقتصادية بدلك بل عاكسته . وبالتالي فدور الانسان هنا كبير في التأثير على الوسط الجغرافي وتغييره ، بحيث ينسجم وحاجات التطور الاقتصادي . فغي الواقع فإن الظروف الجغرافية تتطور تحت تأثير فعل المجتمع ، وهي بالتالي ، الى درجة كبيرة ، منتوج للتطور الاجتماعي وانعكاس لمستواه . كل ذلك يدل على أنه لا يجوز الانطلاق من الظروف الجغرافية . لكن بما أن الأساس الجغرافي يمكن أن يكون له تأثير كبير على العلاقات الاقتصادية ، فدور الظروف الجغرافية يجب النظر البه والبحث في علاقته المتينة بمجرى النظور الاقتصادي للمجتمع (٢٢) .

فبناء عليه بالإمكان القول ان هناك علاقة في بعض النواحي فيها بين الحتمية الجغرافية والنظرية الملتوسيانية (٢٤) والجيوبوليتكا . وفي القرن العشرين وعند حل المسائل العملية في الجغرافية الاقتصادية أخذ العلماء البورجوازيون ، أصحاب نظريه الحتمية الجغرافية ، يكتشفون أكثر وأكثر عدم تجانس نظريتهم الحتمية هذه والواقع ، الأمر الذي جعل البعض منهم يلجأ ، الى جانب الحتمية الجغرافية إلى ما سمّي بالإمكانية الجغرافية (Le Possibilisme Géographique) ، التي تعتمد على نظرية خاطئة أخرى لتركيب وتبطور المجتمع هي الإرادية (Volontarisme) (٣) . إنما لا بد من الاشارة في الوقت نفسه ، ولما نحن بصدده وبالرغم عما ذكرنا من نقد ، لا بد من الإشارة إلى غنى أعمال هؤلاء الجغرافيين بالمعلومات والمعطيات وبعض الاستنتاجات .

وطالما نحن تعرفنا على الحتمية الجغرافية وسندها الوسط الجغرافي ورأينا العلاقة الحميمة وحتى العضوية بينهها ، فلا بد الآن من التعرف على الإمكانية الجغرافية ، التي وكيا رأينا أصبحت تستعمل الى جانب الحتمية الجغرافية . ما هي إذن الإمكانية الجغرافية ؟ هذا مع الإشارة الى الترابط الواضح بين هذه المفاهيم الثلاثة التي ذكرنا .

<sup>(</sup>٢٢) كارل ماركس وفريدريك أنجلز ، رسائل مختارة ، موسكو ١٩٥٣ ، ص ٤٦٩ ( باللغة الروسية ) .

<sup>(</sup>٢٣) وللمزيد بالنسبة لهذا الموضوع بالامكان مراجعة دراستنا : التاريخ الانتصادي وعلاقت بكل من الاقتصاد والتاريخ ، في مجلة : الفكر العربي ، ، العدد الثاني الحاص بالكتابة التاريخية المعاصرة ومناهجها ، تموز ـ أب ١٩٧٨ ، معهد الإنماء العربي ، بيروت .

 <sup>(</sup>٢٤) النظر الفصل الأول : مفهوم الجغرافيا السكانية وهوامشه ، من القسم الثالث : الجغرافيا السكانية والانظمة الاقتصادية .

#### الامكانية الجغرافية

الإمكانية الجغرافية اتجاه في الجغرافية البورجوازية الحديثة . وقد ظهر في أوائل القرن العشرين كردة فعل ، ذات نوعية خاصة ، لمفهوم الحتمية الجغرافية ، والتي ترى في الوسط الجغرافي المحدد لكل تاريخ وثقافة البشرية ، لكل تاريخ الحضارة . هذا وأصحاب الإمكانية الجغرافية ، بخلاف الحتمين ، ينطلقون في أبحاثهم من الإنسان وثقافته . وهم يرون ، منذ البدء ، في الوسط الجغرافي كمحدد ومشوه لنشاط الناس . وقد بلغت افكار الإمكانية الجغرافية شكلها الأكثر ما يكون تبطوراً في أعمال المدرسة الجغرافية البشرية . وانصار هذا الاتجاه كانوا أ. شلوتر ول. بيل في ألمانيا وإ. بويمن في الولايات المتحدة الأميركية .

إنما الخطأ الأساسي للإمكانية الجغرافية هو تجاهلها شكل الانتاج الاجتماعي وعلاقات الانتاج العائدة له . هذا أشار الامكانيون الى ما ينتج ، لكنهم لم يكشفوا النقاب مطلفاً عن كيف ينتج ، وفي ظل أي شكل من أشكال الملكية والتوزيع . وفي دراسة النشاط البشري انتهوا الى اكتشاف ووصف نشاط الناس في علاقتهم بالطبيعة وتغييرهم الوسط الطبيعي (أشكال القرى والطرق والجسور) ، وكذلك الاقتصاد نظروا اليه كوصف للأراضي . فبناء عليه فمنطلقات أنصار الامكانية الجغرافية تقترب من المثال بالنسبة للجغرافية البورجوازية ، أي من المنطلقات الطبيعية للعلاقة المتبادلة بين الطبيعة والإنسان . وفي الأدبيات الحديثة يلاحظ أكثر وأكثر وعن حق تقارب منطلقات الحتمية الجغرافية والإمكانية الجغرافية واصطناع تفارقهها .

الواقع ان انتشار نظرية الحتمية الجغرافية وكذلك نظرية الإمكانية الجغرافية في أوساط جغرافي البلدان الرأسمالية يعود لنظرتهم الخاطئة الى الجغرافية كالعلم الأوحد ، الأمر الذي نتج عنه التصور الخاطىء لوجود نفس القوانين لتطور الطبيعة وكذلك تطور المجتمع البشري .

الواقع ان هذا التصوّر لوحدة القوانين التي تحكم تطور الطبيعة وكذلك المجتمع الإنساني عرفت حتى في القديم ، عند سترابون ، وازدهرت في القرن الشامن عشر على يد الماديين من العلماء ، أمثال مونتسكيو وغيره . وكان ذلك حجة لهم تجاه النظريات المدينية لتطور الإنسانية ، وبالتالي فقد كانت آنذاك تحمل طابعاً تقدّمياً عكس ما أصبحت عليه فيها بعد واليوم . وقد أقيم البرهان على خطأ هذه النظرية الوحدوية في متوسط القرن التاسع عشر ، على أيدي مؤسسي الماركسية ، المذين برهنوا على أن القوانين التي في الطبيعة وتحكم القوانين التي في الطبيعة وتحكم تطوره تختلف كلياً عن القوانين التي في الطبيعة وتحكم تطورها . وفيها بعد وعلى أثر تطور وتبلور هذه الأراء بشكل مفصل نشأت المقدمات

الأولى لظهور فروع في الجغرافية ، فظهرت الجغرافية الاقتصادية ، الى جانب الـطبيعة بالطبع .

وقد أثرت كبر الأثر على تبطور الجغرافية في القرن العشرين ، في البلدان الرأسمالية ، تعاليم أ. هتر ، التي ظهرت في سنة ١٩٠٥ في ألمانيا ، حول الجغرافية كعلم و كورسي و ، إن صح التعبير ، يدرس ، فقط وبالأساس ، علاقات الأشباء والأحداث في عال تحركها على سطح الكرة الأرضية ، دون التعمّق في دراسة داخلية وجوهر هذه الأحداث وتطوّرها . وهذا يناقض كلياً مبادئ المادية الميالكتيكية التي تستوجب دراسة الأحداث في الإتجاهات الثلاثة المعروفة والعائدة لقوانين الديالكتيك الرئيسية الثلاثة ، عنينا تطوّر الكم الى كيف ووحدة صراع المتناقضات ونفي النفي . هذا والمنطلقات الأولى للجغرافية الاقتصادية بحثت في قسم الاقتصاد الكلاسيكي من أعمال ك. ماركس وف. أنجلز . وقد لعبت دوراً كبيراً في تطور الجغرافيا الاقتصادية أعمال ك. ماركس وف انجلز . وقد لعبت دوراً كبيراً في تطور الجغرافيا الاقتصادية أعمال ف . إ. لينين الأساسية ، ك و تبطور الرأسمالية في روسيا و (١٩٩٥) ، وو الامبريالية أعلى مراحل الرأسمالية عن قوانين تطور الرأسمالية في الزراعة و (١٩١٥) ، وو الامبريالية أعلى مراحل الرأسمالية عن قوانين تطور الرأسمالية في الزراعة و (١٩١٥) ، وو الامبريالية أعلى مراحل الرأسمالية و (١٩٩٥) ، وو الامبريالية أعلى مراحل الرأسمالية و المناسمالية في الزراعة و (١٩٩٥) ، وو الامبريالية أعلى مراحل الرأسمالية و (١٩٩٥) ، والامبريالية أعلى مراحل الرأسمالية و (١٩٩٥) ، والامبريالية أعلى مراحل الرأسمالية و (١٩٩٥) وغيرها .

وهنا لا بد من الإشارة الى الاهتمام الكبير الذي تحظى به دراسة الأسس العلمية للجغرافية الطبيعية وكذلك الاقتصادية ، في عملية تقسيم وتحديد المناطق أو الأقاليم ، أو الوحدات الاقتصادية ، من أجل التوزيع الأكثر ما يكون عقلانية للانتاج ، مع الأخذ بعين الاعتبار الاستعمال الأفضل ما يكون لمنابع المواد الأولية المحلية ، وكذلك تطوير وانهاض المناطق المتخلفة اقتصادياً . بالإضافة الى ذلك يعترف معظم الجغرافيين انه حتى في حال العلاقة اللازمة والحميمة بين الجفرافية الطبيعية والجغرافية الاقتصادية ، حتى في تلك الحالة ، فإن كلا منها ينطلق من قانونية عتلف عن الأخرى ، فالأولى تنطلق من القوانين الطبيعية والثانية من القوانين الطبيعية والثانية من القوانين الاجتماعية .

ولا بد من الإشارة هنا الى النفوذ المتزايد الأهمية للنظرة الماركسية للوجود في بعض البلدان الرأسمالية في السنوات الأخيرة ، كفرنسا مثلاً ، حيث لوحظ اتساع وتطوّر النظرة الى الجغرافية على أسس مادية . ففي بعض أعمال جغرافي هذه البلدان أخذت تظهر مقولات تقترب من المفهوم الذي يرى في الجغرافية علم التركيب والتطور والتوزع الاقليمي للقشرة الأرضية ، أنما كظاهرة طبيعية ذات وحدوية خاصة . وكذلك في حقل الجغرافية الاقتصادية يلاحظ تطور الاتجاه ، الذي يعير اهتماماً كبيراً في التحليل لتأثير الظروف الاقتصادية ـ الاجتماعية والطبيعية في عملية توزع الانتاج في مختلف البلدان والمناطق .

بعد هذا المرض السريع ، وحتى الخاطف لتاريخ تطور الجغرافية ، حبث تواجدت الجغرافية الاقتصادية أيضاً ، لنتعرف الى ماهية الجغرافية بشكل عام والجغرافية الطبيعية بشكل أعم لنتقل بعد ذلك الى الجغرافية الاقتصادية . الجغرافية الطبيعية وعلاقتها بالجغرافية الاقتصادية

يرى الجغرافي البريطاني هـ. روينسون أن و الجغرافية هي المعرفة الصحيحة والمنظمة لتوزع وانتظام الظواهر والأحداث على سطح الأرض ودراسة العلاقة المتبادلة بين وصف وربط وتفسير مختلف الظواهر على سطح الأرض ودراسة العلاقة المتبادلة بين توزع السكان ونشاطاتهم من جهة والوسط الطبيعي من جهة ثانية . هذا التعريف يكمله ويفصله ويعمّمه التعريف التالي للموسوعة البريطانية التي ترى أن الجغرافية هي حقل المعرفة الذي يدرس ويتفحص خصائص بعض الأماكن المعينة على سطح الكرة الأرضية . وهي تهتم بترتيب الأشياء وتزاوجها ، الذي يميّز منطقة عن أخرى ، كها والاجتماعية التي تميّز المناطق ، فإن الجغرافية تبحث عن تفسير لمعني التشابه وكذلك والاجتماعية التي تميّز المناطق ، فإن الجغرافية تبحث عن تفسير لمعني التشابه وكذلك كالمختلف فيها بين الأماكن بواسطة الأسباب والنتائج . هذا والجغرافية الطبيعية ، هي كالجغرافية الاعتصاصات ، كالجغرافية الاعلوم والتي أسهمت في تطورها ، كعلم المناخات وعلم المياه وعلم طبقات الأرض الخ . . وانتهت الجغرافية الطبيعية في أواسط القرن العشرين إلى التركيز على دراسة القشرة الأرضية بشكل خاص ، وحيث برز تياران هما تيار التآكل التركيز على دراسة القشرة الأرضية بشكل خاص ، وحيث برز تياران هما تيار التآكل المرادي المياه وتيار الطبقات الأرضية .

هلا التعريف كسلفه تشارك فيه المدارس البورجوازية من قريب أو بعيد . وتحديد المدرسة الماركسية يكمله وحتى يتجاوزه بمنهجيته وشموليته وتفصيله ، وذلك لانطلاقه من مفاهيم مادية هي عكس مفاهيم غتلف المدارس البورجوازية ، كها مر معنا في العرض التاريخي . فالجغرافية حسب تعريف الموسوعة الجغرافية السوفيتية الموجزة ، هي مجموعة متماسكة من العلوم تتناول النواحي الطبيعية والاقتصادية لهذا الموضوع . هذا والجغرافية الطبيعية من العلوم الطبيعية وتدرس جغرافية القشرة الأرضية من الدقة القوانين العامة لتركيب وحركة قشرة الكرة الأرضية من المداخل والحارج وتوزعها على مختلف المناطق واختلاف الهاهية والعائدة لمدراسة قشرة الرئيسية لمختلف علوم الجغرافية الطبيعية الخاصة والعائدة لمدراسة قشرة والهمات الرئيسية لمختلف علوم الجغرافية الطبيعية الخاصة والعائدة لمدراسة قشرة والهمات الرئيسية لمختلف علوم الجغرافية الطبيعية الخاصة والعائدة لمدراسة قشرة

H. Robinson, Economic Geography, The M. and E. Hand book Series, Macdonald and (Ye) Evans Itd, London, W. C., 1968, p. 3

<sup>(</sup>H. Robinson, Economic Geography, p. نها بعد )

الكرة الأرضية تشكل مجموعة من العلوم أهمها: علم المناخات، علم المياه، علم الطبقات الأرضية، جغرافية المحيطات، جغرافية النباتات، علم الحيوان، وغيرها عا أشرنا اليه في العرض التاريخي.

هذا في حين أن الجغرافية الاقتصادية هي من العلوم الاجتماعية ، وحتى تعتبر علماً اقتصادياً ، وتدرس التوزع الجغرافي للانتاج الاجتماعي ، أو بالأحرى لقوى الانتاج ، مع ظروف وخصائص تطورها في مختلف البلدان وكذلك المناطق . وتحتل المكانة الأولى في الجغرافية الاقتصادية دراسة العلاقات المتبادلة فيها بين توزع القطاعات الاقتصادية وتطوّر مختلف المناطق لبلد ما ، مع تخصصها في بعض أقسام الصناعة والزراعة . كما يحتل أهمية كبرى في الجغرافية الاقتصادية التقييم الاقتصادي للظروف المناخية ومصادر الثروات الطبيعية في البلاد ومناطقها الاقتصادية (٢٦) .

فبناء عليه وبما أن الانتاج الاجتماعي هو دائماً انتاج مادي وينمو في ظروف طبيعية ملموسة ، فإن دراسة توزع الانتاج غير ممكنة بدون معرفة جغرافية القشرة الأرضية وقرانين تطور الطبيعة . من جهة ثانية فإن دراسة القشرة الأرضية لا يمكن أن تكون ناجحة ومثمرة إذا ثم تأخذ بعين الاعتبار أو تقترن بتأثير المجتمع البشري للمشروط بطريقة الانتاج بدوره \_ على الطبيعة ، أي بالتالي ما ثم تدرس قوانين المجتمع ذاته لمعرفة تأثيره في الطبيعة ، ومن هنا العلاقة الوثيقة بين الجغرافية الطبيعية والجغرافية الاقتصادية .

<sup>(</sup>٢٦) هـ ١٨ المتعريف للجغرافيا الاقتصادية مستمـ من القاموس للوسـوعي في جزءين ، منشـورات للوسـوعة السوفيـتية ، موسكو ١٩٦٣ ـ ١٩٦٤ ( باللغة الروسية ) وأيضاً موجز القاموس الاقتصادي ، منشـورات دار الآداب السياسية للدولة ، موسكو ١٩٥٨ ( باللغة الروسية ) .

### الفصل الثاني

# تاريخ تطور الجغرافية الاقتصادية

في الفصل السابق تعرفنا على شيء من تاريخ الجغرافية الاقتصادية ، خلال المحرض الإجمالي لتاريخ تعطور الجغرافية ، أما الآن فنحدد ونقنن ونركز البحث في الجغرافية الاقتصادية وحدها لتتعرف على تاريخها ، ثم مفاهيمها ، فمنهجيتها وعلاقتها بالعلوم الأخرى . وذلك في النظامين الرأسمالي والإشتراكي . نقول هذا خصوصاً وان معرفة الجغرافيا الاقتصادية تستوجب دراسة تاريخها ، على اعتبار أنها ، كأي علم ، ثمرة التجربة الجماعية للعديد من الأجيال السالفة .

### الجغرافية الإقتصادية في التاريخ القديم والقرون الوسطى

براعم الجغرافية الاقتصادية بشكل معلومات وصفية مدوّنة عن بعض الشعوب والمدن والاقتصاديات الوطنية والقوى الحربية الخ . . . أمثال هذه المعلومات وجملت في وصف البلدان من أعسال جغرافي التاريخ القديم والقرون الوسطى . ففي التاريخ القديم ، حيث كانت السيادة لنظام الرق ، فإن ضرورة معرفة الاختلاف فيها بين المقاطعات بالنسبة للاقتصاد ، خصوصاً وان التقسيم الإجتماعي للعمل بين دول عصر الرق وفي داخلها ، فيها بين المقاطعات ، كان متطوراً ؛ ضرورة هذه المعرفة أدت الى ظهور بعض المفاهيم الجيو \_ اقتصادية ، إنما غير الواضحة وغير المنفصلة عن الجغرافيا بشكل عام .

فالعالم الجغرافي الروماني سترابون اهتم بالحياة السياسية ، بالإسكان ، حيث قارن بين المقاطعات بالنسبة لإسكانها ، وحيث تكلم عما تنتج وأين وبما تتاجر . كذلك وردت عند سترابون ، ولأول مرة ، مسألة تقسيم البلاد الى مناطق طبيعية . ومع ذلك فنحن لا نزال تجاه بعض المعلومات المتعلقة بالجغرافيا الاقتصادية ، وبالتالي نبقى تجاه الجغرافيا بشكل عام .

أما في القرون الوسطى ، حيث كانت السيادة لنظام الأقطاع ، الـذي قام عـل

الاقتصاد الطبيعي ، فإن التقسيم الإجتماعي الاقليمي للعمل كان ضعيفاً ، الأمر الذي لم يسمح للافكار الجيو ـ اقتصادية بالبروز والتطور .

ومع ذلك فالوقائع المحددة لظهور وتطور الجغرافية الاقتصادية السلاحق تركزت عملياً في حاجات مؤسسات الدولة وكذلك التجارة وأيضاً الأعمال الحربية . هذا وأحد مصادر نشوء الجغرافية الاقتصادية هو الإحصاء ، بوصفه المجموع التقريبي من حيث الصحة لمختلف المعلومات عن بلد ما .

هذا وبالإمكان الذهاب الى أبعد من ذلك والقول ان الجغرافية الاقتصادية نشأت وتشكلت في قلب الإحصاء . وبالتالي فالجغرافية الاقتصادية والإحصاء تطوّرا مرتبطين ببعضها البعض . وحتى اليوم لا تنزال العلاقة بينها وثيقة الارتباط ، إذ إن أي بحث اقتصادي جغرافي يتطلب مؤشرات كمية ، يقدّم معظمها الاحصاء (٤) . الجغرافيا الاقتصادية في القرن السادس عشر

الواقع أن أولى التطورات في الجغرافيا الاقتصادية بدأت مع مرحلة الرأسمالية ، التي تميزي في أوائلها ، في القرن السادس عشر (٥) ، بالتراكم البدائي لرأس المال وتطور المدن التجارية والصناعية في شمال ايطاليا والبلاد الواطئة (هولندا) وبالإكتشافات البحرية الكبرى (في القرنين الخامس عشر والسادس عشر، وقد سبق وأشرنا اليها في الفصل الأول) ويتوسع الاطار الجغرافي وتزايد التقسيم الاقليمي للعمل الاجتماعي . فكل هذه العمليات استدعت علماً وجديداً ، هو علم الجغرافيا الاقتصادية .

وحسب المؤرخ السوفييقي ف. ياتسونكي فإن كتاب و وصف كل البلاد الواطئة ، (La description de tout le Pays-Bas) الذي صدر عام ١٥٦٧ لمؤلفه العالم الايطالي لودفيكو غوسيارديني (Ludvico Guiciardini) بالإمكان اعتباره أول مؤلف في الجغرافيا الاقتصادية . وقد أعيد طبعه ٣٥ مرة ، الأمر الذي يملل على كبير أهميته(١) ، خصوصاً إذا ما عرفنا أن المؤلف إيطالي وأن التنافس بين و فلورنسا ، في إيطاليا وو انفرس ، في البلاد الواطئة ( هولندا وبلجيكا آنذاك ) ساهم كثيراً ، في فجر الرأسمالية ، في تطوير الجغرافيا الاقتصادية . ومع ذلك فنحن هنا تجاه جغرافيا التصادية تطبيقية وليس نظرية .

وبعد مرور قرن من الزمن ، في العام ١٦٥٠ ظهر في البلاد الواطئة أيضاً كتــاب و الجغرافية العامة ، (La Geographia Generalis) للعالم الايطالي الشــاب ( توفي ولــهـِـ

<sup>(</sup>١) نَشَلًا عَن : Saouchkne, Geographie Economique, p. 54 حيث بـالامكـان الاطـلاع عـل تضاميـل مضمون الكتاب الملكور وأيضاً الهامش رقم (١) ، حيث ملخص له .

٢٨ سنة من العمر) برنهارد فارن (Bernhard Varen) ، الملذي يعتبر أول مؤلف نظري في الموضوع ، حيث ظهرت محاولة للتمييز في علم الجغرافيا .

فحسب فارن فإن الجغرافيا تقسم الى علم عام وعلم تطبيقي ، يارس البلدان ، وحيث ثلاثة أقسام تدرس الخصائص الأرضية والسماوية والبشرية (٧) . ومجموع الخصائص البشرية لبلد ما بالإمكان اعتبارها ، الى حد ما ، جغرافيا اقتصادية . فهي تقدم بعض الظواهر التي يمكن اعتبارها جيو - اقتصادية ، كتركيب السكان وطريقة حياتهم وتغذيتهم ومداخيلهم وتربيتهم ومهنهم وتجارتهم ونظامهم السياسي ومدنهم . ومع ذلك فدراسة فارن عن الخصائص البشرية هذه لا تشكل الميامي المخرافيا الاقتصادية كعلم مستقل ، بل هي محاولة للتمييز في الجغرافيا ، تحت ضغط متطلبات الحياة وتطور المانيفكتورة والتجارة .

وفي عود على بدء للمدارس الجغرافية ، إنما مع التركيز على ناحية الجغرافيا الاقتصادية نيها الآن ، نقول ان المدرسة الألمانية لعلم الإحصاء الوصفي الجغرافي لللولة والمدرسة الفرنسية ( فيها بعد المدرسة الانكليزية ) للجغرافيا التجارية ، كلاهما أثر في تطوير الجغرافيا الاقتصادية . لكن هاتين المدرستين لم تحمدا الاتجاه الرئيسي للجغرافيا الاقتصادية . هذا الدور قامت به المدرسة الروسية . فلنر ذلك باختصار عبر استعراض المدارس الثلاث : الروسية والألمانية والفرنسية ، كونها تشكل خط استمرار التطور التاريخي للجغرافيا الاقتصادية .

المدرسة الروسية

في القرن الثامن عشر انصهرت الأسواق المحلية في سوق وطنية داخلية . وفي ذلك يقول لينين و هذا الإنصهار يعود الى تزايد التبادل بين المناطق والتطور المتنالي لتبادل البضائع وتركز الأسواق المحلية الصغيرة في سوق كل روسيا و(٢) . كذلك في القرن الثامن عشر جرت عملية اسكان وإنهاض المناطق الشرقية لروسيا واسهامها في التقسيم الداخلي للعمل . كما أنه في الوقت نفسه تركز الاهتمام في تأمين التوزيع الجغرافي ، الأفضل ما يكون ، لمصانع التعدين . وكان قد صدر و أوكاز و (كلمة روسية تعني أمر أو قرار قيصري \_ المؤلف) بهذا الصدد ، حتى أبام بطرس الأول في العام ١٧٩٧ بمستوى انكلترا في انتاج الفونت ، وتفوقت عليها عام ١٧٤٠ .

كل ما ذكر استوجب الـدراسة الجيـو ـ اقتصاديـة ، الأمر الـذي أدى الى تطور

V. Lenine, Œuvres, t1, p. 170 (Y)

الجغرافيا الاقتصادية . وقد أرسى آنذاك دعائم الجغرافيا الاقتصادية كبار العلماء الروس العباقرة ، أمشال ف. تاتيشتشيف وم . لومونوسوف . صحيح أنه وجد الكثير من العلماء عن سبقهم ولحقهم ، إنما يبغى أنها هما اللذان خطا الإتجاه العام لهذا العلم : الجغرافيا الاقتصادية في روسيا . فقد وضعا مبادئه الرئيسية وكذلك موضوعات بحثه الرئيسية ، مستلهمين ضرورة التحليل العلمي لتقسيم العمل الاقليمي في روسيا . وبالمناسبة فقد كان قد ترجم كتاب و الجغرافيا العامة ، لفارن بأمر من بطرس الأول ، وبالمناسبة فقد كان قد ترجم كتاب و الجغرافيا العامة ، عنار مبدع خلاق ، لوضع نظرية جديدة ومستجدة في الجغرافيا الاقتصادية بالنسبة لروسيا عام ١٧٤٦ (٢) .

لقد نسم تاتيشتشيف الجغرافيا الى جغرافيا رياضية وطبيعية من جهة وسياسية ، بعنى اقتصادية في الواقع ، من جهة أخرى . أما من حيث أبعاد البحث ، بغية الاستنتاج والتعميم ، فقد ميز بين الجغرافيا العامة ( العالمية ) وجغرافيا البلدان والأقاليم . وأخيراً و ادخل جديداً ، على دراسة المكان ، الا وهو عامل الزمان . ففي تصنيف العلوم الجغرافية ميز بين التاريخ القديم والقرون الوسطى والأزمنة الحديثة . وبالتالي فمفاهيمه النظرية كانت تحمل الطابع التاريخي .

وحسب تاتيشتشيف فالجغرافيا السياسية ، بمعنى الاقتصادية ، هي العلم اللذي يصف المدن والمرافىء والتجمعات الكبيرة والصغيرة والحكومات وتقاليد العمل وتجربة الانتاج والاعمال التي يتخصص فيها سكان هذا أو ذاك من الأقاليم . كها تدرس الجغرافيا الاقتصادية هنا مشاغل السكان وحياتهم والتغيّر الذي يطرأ عليها مع الزمن .

فبالنسبة لتاتيستشيف فإن الموضوعات التي تدرسها الجغرافيا الاقتصادية هي التالية :

- ـ شبكة المقاطعات .
- ـ السكان كقوة انتاج
- ـ المقاطعات المتخصصة في هذه أو تلك من المنتجات .
  - ـ الحاصل الاقتصادي للانتاج
  - ـ تغيُّر كل هذه الموضوعات التي ذكرنا عبر الزمن(1) .

وقد كان يرمي الى إيضاح خصائص التقسيم الاقليمي للعمل في مختلف أقاليم البلاد . وقد عمل من أجل ذلك على كمية ضخمة من المعلومات (٩) .

Saouchkine, Geographic Economique p.p. 56-57 : بالمتفاصيل يراجع كتاب : Saouchkine, Geographic Economique

Ibidem, p. 57 (£)

أما لومونوموف فلا يقل دوره أهمية في تطوير الجغرافيا الاقتصادية عن تاتيشتيشيف . فنظرته الى الجغرافيا كانت واسعة للغاية . وكان يتحدث عن ضرورة المتحليل التاريخي للظواهر الجغرافية ومقارنة المعاصرة منها بالتاريخي للظواهر الجغرافية ومقارنة المعاصرة منها بالتاريخ القديم .

وقد أشار في مذكرة بعث بها الى مجلس الشيوخ عام ١٧٦٠ الى النفع الكبير من الجغرافيا الاقتصادية لاقتصاد البلاد ، الى جانب مرصاها التربوي . فهي التي تكشف النقاب عن موارد البلاد وتجارتها وإمكانيات التصدير فيها . وكان هو أول من استعمل ولأول مرة في التاريخ (عام ١٧٦٠) عبارة و جغرافيا اقتصادية ، حيث أشار في المذكرة الأنفة الذكر الى احتواء الجغرافيا : الجغرافية الرياضية والطبيعية والاقتصادية . وفي العام ١٧٦٣ عند وضع برنامج أعماله المستقبلية نراه يسجل و جغرافيا اقتصادية ، وعلى غرار تاتيشتشيف استعمل استمارة أسئلة و خرائط جغرافيا اقتصادية » . وعلى غرار تاتيشتشيف استعمل استمارة أسئلة (١٠) .

وبذلك فقد أرست المدرسة الروسية الدعائم لجغرافيا اقتصادية تقدمية مزدهرة ، قائمة على المعلومات المباشرة ، التي تكشف النقاب عن خصائص التقسيم الاقليمي للعمل وتخصص المناطق وتقيم استنتاجاتها على قراءة الحرائط الجغرافية وكذلك الاقتصادية .

#### المدرسة الألمانية

هذه المدرسة هي عكس المدرسة الروسية ، فقد اكتفت بجمع المعطيات الرسمية المعائدة لمختلف البلدان الأوروبية . فالاحصاء الوصفي (٥) الذي تبلور في ألمانيا في القرن الثامن عشر تمشل بأعمال ج. آكنوال (G. Achenwall) وأ. بوشنغ A) (Busching) . فالإحصاء الجامعي الألماني ، الذي وضعه آكنوال يقدم وصفاً لاهم المسائل العامة في البلاد ، كالأرض والسكان والخيرات الطبيعية وتنظيم الدول والمدن والجيش والتربية ونماذج الاقتصاد والنظام المائي الخ . . . فهذا الإحصاء الجامعي ، المذي كان يسمى أيضاً والعلم الوصفي للدولة ، ، كان يقدم حسب تعبير ماركس مزيجاً و من المعلومات ، الأكثر ما يكون اختلافاً . فالطريقة هنا تقوم على جمع كمية كبيرة من المعلومات عن ظواهر وأحداث لا رابط بينها ، وبالتالي لا يمكن القول اننا تجاه علم أصيل . ومن هذا القبيل كانت المعلومات الجغرافية والجيو - اقتصادية عند آكنوال هراي .

 <sup>(</sup>٥) للتوسع بهذه النقطة بالإمكان مراجعة كتبابنا: الاحصاء ـ التاريخ والنظرية والتنظيم ، السطبعة الثبانية ،
 للؤسسة الجلمعية للمدراسات والنشر والتوزيع ، بيروت ، ١٩٨١ . (فيها بعد : الاحصاء ـ التباريخ والنظرية والنظيم ص . ) .

Saouchkine, Geographic Economique, p.p. 58-59 (1)

الواقع أن قيمة أعمال بوشنغ كانت أهم بكثير . فاعماله الاحصائية الجغرافية الوصفية تولى اهتماماً كبيراً لظروف الحياة المادية في المجتمع ، وبشكل خـاص الوسط أر البيئة . كما تجدر الملاحظة أنه في حين أن آكنوال يدخّل المعلومات الجغرافية في الاحصاء الوصفي فإن بوشنخ يدخل الاحصاء في المعلومات الجغرافية. فقد حمد بوشنغ الجغرافيا في سنة ١٧٥٨ بقوله و الجغرافيا تقدم المملومات عن الحالـة الطبيعيـة وَالمَدنية للأرض (٧٠) . كما كان يرى ويهتم في الجغرافيا بالبحث وليس بجرد الـوصف . على أنه ينقصه ما هـو أساسي بـالنسبة للجغـرافيا الاقتصـادية كـالمعلومات عن التقسيم الاقليمي للعمل والمبادلات بين الناس وتحرك البضائع والعلاقة بين الطبيعة والإنسان والاقتصاد المدرسة الفرنسية

الواقع أن التجارة والتعليم التجاري في القرن الثامن عشر كانت بحاجة الي غير معلومات المدرسة الألمانية ، وقد وجملت جذورها في فرنسا ، حيث ظهر في العمام ١٨٢٣ لا الفاموس العمالمي للتجارة والتماريخ السطبيعي والفنون والحرف ، لمؤلفه جمان جاك سافاري ( Dictionnaire universel de commerce, d'histoire naturelle, des (Lille) . كيا ظهرت في د ليسل ( arts et des métiers de Jean Jacques Savary العام ١٧٤٠ أول محاضرات في الجغرافيا التجارية (٨) وفيها بعـد أصبحت انكلترا مركز تطور الجغرافيا التجارية ، حيث ظهرت مدرسة الحساب السياسي ، الذي أعطى انطلاق الاحصاء كعلم في المدرسة الانكليزية(٩) .

بعد هذا الاستعراض للمدارس المعنية بالجغرافيا الاقتصادية ، والتي شكلت الاغناء المتتللي .. وبشكل خاص المدرسة الروسية .. لهذا الموضوع في مساره التــاريخي ، لنر له مثلًا تلخيصياً قبل الانتقال الى استكمال مساره قبل الثورة الاشتراكية الكبرى وبعدها ، في هذه البلاد ، التي كانت مسرح التطور التاريخي لهـذا العلم قبل الشورة وفيها وبعدها ، عنينا روسيا .

إذن وعلى سبيل المثال في روسيا ما قبل الثورة الاشتراكية روسيا القيصرية وجمد العديد من عناصر الجغرافية الاقتصادية في أعمال الاحصائيين اللهين اشتغلوا في مسح الأراضي وفي أعمال الاحصائبات الحربية وفي أعمال الرحلات والبحث عن تجارة القمح وغيرها . وقد كان لنمو قسمة العمل في البلاد والتخصص الاقتصادي أيضاً أقوى الأثر على تطور الجغرافية الاقتصادية . هذا كها كان لنمو وازدهار التجارة بين

Ibidem p. 57 (Y)

<sup>(</sup>A) نقلاً عن : Saouchkine, Geographic Economique p. 57

<sup>(</sup>٩) للتفاصيل يراجع كتابنا : الإحصاء ـ التاريخ والنظرية والتنظيم

البلدان وبين أقاليم البلد الواحد كبير الأثر في الحاجة الى تنظيم المعلومات عن توفر صفات وأسعار هذه وتلك من السلع في مختلف البلدان وأقاليمها ؛ الأمر الذي أدى الى ظهور ما سمّي و بالجغرافية التجارية ، وفي الوقت نفسه تطلّبت حاجات العمل الاداري مع حاجات المعرف ولو مؤقتاً ، سيها في الدول ذات المساحات الكبيرة ، تطلّبت الاقتصاد الاقليمي . هذا وفي الكثير من البلدان ، الشبيهة بروسيا مثلاً ، كان للجغرافية الاقتصادية مصدر آخر هو علم الأجناس (اتنوغرافيا) ، الذي يدرس معيشة وحضارة كل شعب على حدة . ومع ذلك وبالرغم من أهمية المصادر التي ذكرنا فإن نشوء الجغرافية الاقتصادية كعلم خاص قائم بذاته يعود بشكل حازم لتطور علم الاقتصاد السياسي التي التحمل في قضايا توزيع الانتاج وضعت الأساس النظري للجغرافية الاقتصادية تستعمل في قضايا توزيع الانتاج وضعت الأساس النظري للجغرافية الاقتصادية وساعدت على جعلها علماً أصيلاً بكل ما في الكلمة من معنى .

وإن ظهور مرتكز نظري للجغرافية الاقتصادية أدى الى أن نشأت فيها اتجاهات المديولوجية محدَّدة وواضحة كل الوضوح. وهذه الاتجاهات هي الاتجاه الماركسي من جهة ومختلف المدارس البورجوازية من جهة ثانية ، والعائدة في جذورها الى الاختلاف في مفهوم الأسس النظرية لملاقتصاد السياسي (١١) ، وقد برزت هذه الخلافات في حجمها الأكبر والأكمل في نهاية القرن التاسع عشر.

الجغرافيا الاقتصادية في النصف الأول من القرن التاسع عشر

الواقع أنه في النصف الأول من القرن التاسع عشر جرى الدفع اللاحق لتـطور الجغرافيا الاقتصادية ، وفي إطار القطاع الزراعي ، في ألمانيا على يد و جوهـان تونـين ، وفي روسيا على يد و س. آرسنيف ، .

جوهان تونين هـ و مزارع من و مكانبـ ورغ و . نشر في العام ١٨٢٦ ، بالاستناد الى معطيات أرزاقه كتاباً بعنوان و الدولة المنعزلة وعلاقاتها بالزراعة والاقتصاد الوطني ـ دراسة تأثر أسعار الخبز وغنى التربة والضرائب على معالجة الأرض (١٠٠) .

الواقع أن مؤلف تونين يقع على الحدود بين الاقتصاد السياسي والعلم الذي يدعى حالياً بد و اقتصاد المكان و (أو و التوزع الاقليمي للاقتصاد و) ، ويشكل بالنسبة للعديد من العلاقات مؤلفاً جيو و اقتصادياً و فبالنسبة للاقتصاد السياسي لم يأت نونين بأي جديد فيها يعود للاقتصاد السياسي السابق على الماركسية و وفي ذلك يقول ماركس و هذا المزارع المكلنبورغي و الذي له موهبة شكل التفكير الألماني و وبلرس ملكياته في و تلو و كأنها التجسيد للزراعة بشكل عام وو مكلنبورغ و ستورين و كأنها

<sup>(</sup>۱۰) نقلاً عن : Sauuckkine, Geng. Lic. p. 63

المدينة المثال ، ومنطلقاً من ذلك ، مستعيناً بالمشاهدة وحساب الاحتمالات والمحاسبة العملية النخ . . . ، يقيم بنفسه نظرية ريكاردو في الربع العقاري . فهذا في الونت نفسه يفرض الاحترام ومدعاة للضحك ١٠١٥ . بعد مضي عدة سنوات عاد ماركس للاهتمام بنشاطات تونين وسطر له التقدير التالي : واعتبرت دائياً تونين كاستثناء بين الاقتصاديين الألمان ، على اعتبار أن البحاثة المستقلين والموضوعيين منهم في منتهى القلة ع٠١٥ .

فالواقع أن تونين ، كجغرافي ـ اقتصادي ، كان متقدماً كثيراً على عصره . وذلك بتكوينه نموذجاً للتموزع المكاني لملاقاليم المزراعية حمول مركمز استهلاك ( السموق ) المنتجات الزراعية . وهذا ما سوف نعود اليه في استعراضنا و تاريخ تطور توزع الانتاج في النظام الرأسمالي و في الفصل السابع .

وكانت الجغرافيا الاقتصادية في النصف الأول من القرن التاسع عشر في روسيا غير ما رأيناها في ألمانيا . فقد كانت تتطور حسب تقاليد تاتيشنثيف ولومونوسوف (أنظر ما سلف من هذا الفصل الثاني) ، أي بالإستناد الى الاقتصاد السياسي وكمية ضخمة من المعطيات الاحصائية؛ بدراسة معطيات الامكانيات الطبيعية واليد العاملة ؛ وبالاتجاه نحو التوزع الاقليمي للاقتصاد وتحليل المعطيات العائدة للأقاليم الاقتصادية واستخلاص نتائجها . فعلى أساس ما ذكرنا تشكلت مدرسة س. الاقتصادية وال جغرافي اقتصادي محترف في تاريخ العلوم العالمي ه(١٣) . هذا أرسنيف . فهو ه أول جغرافي اقتصادي محترف في تاريخ العلوم العالمي هم الإشارة الى أن أعماله لم تعرف لفترة طويلة وفقط مؤخراً اعترف بها على المستوى العالمي .

الواقع أن آرسنيف كان متأثراً بأعمال آدم سميث ، ومع ذلك فقد جدد كثيراً في طريقة التحليل الجيو ـ اقتصادي لروسيا وأقاليمها الاقتصادية المختلفة . وبالاستناد الى نظرية آدم سميث كتب س. آرسنيف في العام ١٨٤٧ : • إن الأرض هي الشرط المذي لا غنى عنه لرفاه الشعب ، وإن قوة انتاج الشعب هي الضمان لقوة ومتانة الدولة . فعمل الشعب في زراعة الأرض وتوجيهه حسب الظروف المحلية وحسب ضرورات المصر والعلم ، مما يؤمن الغنى المادي للدولة هلاي .

هـذا وفيها يعـود للتوزع الاقليمي لـلانتاج فسـوف ثراه في « تــاريخ تــطور توزع ا الانتاج في النظام الرأسمالي » ، في الفصل السابع .

<sup>(</sup>۱۱) نقلا عن Snouchkine , geog. Ec. p. 63

Ibidem p. 63 (11)

Saouchkine, Geog. Ec. p. 64 (14)

Ibidem p. 64 (11)

كما لا تقل اهمية اعمال آرسنيف فيما يعود للمدن ، حيث اراد ان يعرف سبب تقهقر وفقدان أهمية المدن المزهرة فيما مضى من الزمن وتطور المقاطعات المجهولة سابقاً الى مدن كبيرة مزدهرة . وللإجابة على هذا السؤال \_ الهاجس أخذ بالمنهج المقارن , عبر دراسة التغيرات التاريخية التي حصلت في شبكة المدن وشبكة المياه الأكثر انتظاماً . وقد قدر العالم الأميركي هوسون (Hooson) عالي التقدير أعمال آرسنيف بهذا الصدد حيث قال و لقد كتب مونوغرافيا حول الجغرافيا التاريخية للمدن الروسية ، تجيب على السؤال حول نمو بعض المدن وسقوط بعضها الأخر . كما أنه بدأ تصنيف المدن حسب وظائفها وأصولها و(١٠) .

وبذلك فآرسنيف فتح الطريق للدراسة الجغرافية للمدن ، على اعتبار أنه بعد عشر سنوات ، أي في العام ١٨٤٨ ، ظهر في ليبنريغ كتاب ، جوهان كوهل ، (Johan هر سنوات ، أي في اللاب العالمي ، أول محاولة تحليل مقارن للموقع الجغرافي للمدن وأماكن تواجدها وأهميتها كمراكز تجارية .

فالواقع أن آرسنيف هو أبرز شخصية في الجغرافيا الاقتصادية العالمية ، في الزمن اللذي كانت قائمة فيه على الاقتصاد السياسي الكلاسيكي ، ومعه بدأت فترة الانقلابات التاريخية التي سترفع للمقام الأول أكبر العلماء الثوريين : مادكس وأنجلز وكذلك داروين وتشرنشفسكي وغيرهم من كبار الجغرافيين ، الذين لعبوا دوراً كبيراً في تطور الجغرافيا الاقتصادية العالمية . ويستلفت النظر بهذا الصدد إسمان لامعان هما : ن . أوغارف (P. Krioukov) . وهما من روسيا وليسا من أوروبا الغربية .

الجغرانيا الاقتصادية في النصف الثاني من القرن التاسع عشر

ن. اوغارف ثاثر ديمقراطي ، فيلسوف وشاعر روسي . وهو واضع أول نظرية للتوزع الأقليمي للاقتصاد في تاريخ العلوم العالمي . وقد وضع عدة أطروحات أساسية لهذه النظرية ، التي سوف نستعرضها في بحثنا و تاريخ تطور توزيع الانتاج في النظام الرأسمالي ، في الفصل السابع .

أما ب. كريوكوف في دراسته عن « القوى الصناعية في روسيا الأوروبية » فقد وضع لأول مرة في العلوم العالمية الأطروحات الرئيسية للتوزع الجغرافي للصناعة بالاستناد الى التوزع الأقليمي للصناعة . وهذا ما سوف نراه أيضاً في « تاريخ تطور

D. Houson, the Development of Geography in Pre-Soviet Russia: AAAG, vol 58, N° 2, (۱۵)
1968 Sanuchkine, Geog. Ec. p. 65

Saouchkine, Geog. Bc. p. 65 (11)

توزع الانتاج في النظام الرأسمالي ، ، في الفصل السابع .

كما أن دراسة كريوكوف فتحت المجال لتخصص جديد في الجغرافيا هـ و الحفاظ على البيئة بالاستناد الى العلم .

الواقع أنه حتى في أيام همبولدت وريتر (أنظر الفصل الأول) أرسى العالمان الروسيان أوغارف وكريوكوف الأسس النظرية للجغرافيا الاقتصادية ووضعا مبادى، التوزع الاقليمي للاقتصاد والتوزع الجغرافي للصناعة و والاستعمال المحافظ للطبيعة و

هذا وفي العام ١٨٤٦ نشر العالم التقدمي الأميركي جورج مارش George (George) كتاباً بعنوان والإنسان والطبيعة أو الجغرافيا الطبيعية المتغيّرة بالنشاط البشري وي عيث طور نظرية كريوكوف حول الاستعمال الذي يحول دون النهب لخيرات الطبيعة ، بل الحفاظ عليها وضرورة وضع نظام اقتصادي بحافظ عليها فبالإستناد الى مجموعة ضخمة من المعطيات برهن مارش على أن الملكية الخاصة الرأسمالية تهدم الطبيعة . وقد ناهض هذا العالم بشدة الشركات الصناعية وشركات النقل وغيرها كما رمى في كتابه الى وضع مشاريع بناء تهدف الى تغيير الطبيعة .

ومثير للدهشة انه بعد عشر سنوات وجدت آراء الشائر الديمقراطي الروسي د. بيساريف (D. Pissarev) ، في دراسته حول و طبيعة العمل و (١٨٦٣) ، وجدت صداها في آراء مارش ، وبالمناسبة فإن محاكمات بيساريف ضد مالتيوس مثبرة للانتباه ، وقد ترجم كتاب مارش الى الروسية ؛ ويبدو أن واضع مقدمته آنذاك كان بيساريف (١٧) .

لا يستغربن توقفنا ، وحتى تبسطنا بعض الشيء ، عند البيئة والحفاظ عليها في الجغرافيا الاقتصادية . فهذه النقطة أصبحت من موضوعات هذا العلم الهامة والمثيرة ، لدرجة أنها أصبحت علماً قائماً بذاته لدى البعض .

والفكرة التي يدافع عنها مارش وقبله بيساريف وغيرهما من العلماء تقوم على فرورة تناغم مكتسبات الاقتصاد السياسي مع العلوم الطبيعية ، في دراسة الجغرافيا الاقتصادية ، من أجل حل القضايا المتعلقة بالتطور الاقتصادي والثقافي لشعوب البلدان المعنية ها(١٠٠) . وهذه الأفكار وجدت تربة خصبة في مجموعة العلماء التقدميين في قلب الأممية الأولى . وكان يسرأسهم الجغرافي الفرنسي إليزه ركلو (Elisée Reclus) ، عضو الأممية الأولى ومناضل نشيط في كومونه باريس . وقد وضع ، بالاستناد الى

Snouchkine, Geog. Ec. p. 67 (17)

Sacuehkine, Geog. Ec. p. 67 (AA)

مجموعة ضخمة من المعطيات ، نظرية ( تأثير العمل البشري على الوسط الجغرافي وتأثير الوسط الجغرافي بدوره على تطور المجتمع والعمل وحياة الشعوب ، وقد سمى هذه النظرية ( الميزولوجيا ) (La Mésologie) .

ومن أعضاء مجموعة إليزه ركلو العالمان الجغرافيان الروسيان ل. متشنكوف. (L. مشنكوف. (P. Kropotkine) وب. كروبوتكين (P. Kropotkine)

فمتشنكوف صاحب مؤلف لامع في الأدبيات الجغرافية العالمية هو و الحضارة والأنهر التاريخية الكبرى ، عيث حلل العلاقة المتبادلة فيها بين النهر \_ بمعنى مجموعة الشروط الطبيعية \_ ومستقبل المجتمع البشري .

إنما كما نرى فالإهتمام بموضوع البيئة أو الوسط الجغرافي انتهى ، على أيدي هذه الكؤكبة من علماء الأممية الأولى ، التي التأمت حول ركلو ، انتهى الى خارج الجغرافيا الاقتصادية ، من جراء عدم الاستيعاب الكافي من قبل علمائها للأسس الاقتصادية للتطور الاجتماعي . فقد انتهوا الى تاريخ الجغرافيا وذكروا برؤياهم السطحية بأنصار الحتمية في حين أنهم ، في الواقع ، كانوا يرمون ، عبر تفسيرهم الجغرافي لتاريخ المجتمعات غير الصحيح ( من وجهة نظر الماركسية بالطبع ) ، يرمون الى وضع نظرية وفضوية - اجتماعية » ( Anarcho-Sociologique ) . بمعنى آخر و كانوا يرمون الى تقوية التآزر والتعاون العام بين أفراد المجتمع ، إنما من خارج الإطار الطبقي ، وذلك بفرض اضعاف دور سلطة القهر وزيادة دور الحرية والإستقبلال والوصول بالتالي الى وحرية الإرادة » بكلمة الى الفوضوية (Anarchie) \*\*(\*\*)\*

الواقع أن الاتجاه العلمي في و الاستعمال المحافظ عليرات العلبيعة ، الذي وضع أسسه كريوكوف وتابعه بيساريف ومن بعده مارش ، قد تطور بشكل خلاق مبدع في أعمال العالم الطبيعي الروسي أ. فويكوف (A. Voickov) صاحب العديد من الأعمال في الجغرافيا الاقتصادية . وقد كرّس فويكوف حياته لدراسة موضوع و نشاط العامل في الطبيعة والتتاتج الايجابية والسلبية لهذا النشاط ، وانتهى إلى إرساء القواعد العلمية لاستنتاجات ابحائه العملية والنظرية . وبالتالي فليس صدفة الإتيان على ذكر مارش وفويكوف في إحدى الندوات العالمية حول و دور الانسان في تغيير وجه الأرض و (برنستون ، الولايات المتحلة الأميركية ، حزيران ١٩٥٥) كصاحبي حل هذا الموضوع ـ القضية (٢١)

Ibidem p. 67-68 (14)

Saouchkine, Geog. Ec. p. 68 (Y')

Ibidem pp. 68-69 (Y1)

### الجغرافيا الاقتصادية في أواخر القرن التاسع عشر

الجنفسرافي الألمساني ف. راتسزل من مسريسدي ك. ريستر ويعتبسر مؤسس الخنوافيا » ( الجغرافيا الأنتروبولوجية ) . وقد صدر الجزء الأول من مؤلفه هذا في العام ۱۸۸۲ والثاني في العام ۱۸۹۹ .

والواقع أن الخط الاقتصادي في تطور الجغرافيا الاقتصادية لم يظهر في أوروبا الغربية إلا بعد عام ١٨٨٠ . كما أن عبارة و جغرافيا اقتصادية » لم تستعمل فيها إلا بدءاً من العام ١٨٨٢ ، عندما أعلن العالم الألماني و. غوتز (W. Gôtz) ، وهو من تلامذة ف. راتزل ، الأطروحات الرئيسية لهذا العلم : الجغرافيا الاقتصادية ، إنما بمعنى أكثر ميلاً الى الانتروبولوجيا منه الى الاقتصاد . وفي هذه الفترة ظهرت الأعمال الأساسية في الجغرافيا التجارية ، وبشكل خاص في كتاب الجغرافي الانكليزي ج. شيزولوم (G. Chisholm) : و دليل الجغرافيا التجارية الإنكليزي ج. شيزولوم (cial Geography) : و دليل الجغرافيا التجارية الإماكن الأكثر ما يكن بإمكانها تلبية حاجات الصناعيين في تنافسهم لاختيار الأماكن الأكثر ما يكون ملاءمة لاقامة مؤسساتهم . وقد كان الطلب كبيراً في ألمانيا ، الأمر الذي أدى الى التطور العاصفم للصناعة فيها ، وفي الوقت نفسه إلى تطور أعمال الاقتصاديين الألمان أمثال و أ. سوف نرى بعض سشافل و في تاريخ تطور توزع الانتاج في النظام الراسمالي وفي الفصل السابع .

هذا في ألمانيا وأنكلترا (أوروبا الغربية) أما في روسيا (أوروبا الشرقية) فالاتجاه الرئيسي لتطور الجغرافيا الاقتصادية تجلى في أعمال تاتيشتشيف ولومونوسوف وآرسنيف وأوغارف، وكها رأينا، ليتأكد فيها بعد في أعمال ب. سيمونوف تيان شنسكي، صاحب نظام التوزع الاقليمي للاقتصاد الذي سوف نرى في « تباريخ التطور توزع الانتاج في النظام الرأسمالي » في الفصل السابع.

كما لا بد من الإشارة إلى أنه ، في هذه الفترة ، ظهرت في روسيا وباقي البلدان الأوروبية أبحث عدة في الجغرافية الصناعية . وقد استلفت النظر في روسيا أعمال الكيميائي الكبير والإقتصادي أيضاً د. مندليف (D. Mendelève) بالنسبة للتوزع الاقليمي للصناعة ، والتي سوف نرى بمنتهى الإيجناز كذلك في « تاريخ تطور توزع الانتاج في النظام الرأسمالي » في الفصل السابع .

إذن بالإمكان القول أن تطور الجغرافيا الاقتصادية تجسد في نهاية القرن التاسع عشر ، بالأسهاء اللامعة التالية : إ. ركلو ، أ. فويكوف ، ب. سيمونوف تبان تشنسكي ود. مندلييف الذين شكلوا كالسيكيي هذا العلم . كها تنبغي الإشارة الى أنهم لم يكونوا ماركسيين مع إمكانية اعتبارهم في عداد الماديين .

## الجغرافيا الاقتصادية في أوائل القرن العشرين

إتسمت هذه الفترة بتقهقر الجغرافيا الاقتصادية وانحرافها عن خطها السابق. ففي ألمانيا فإن تقليد هبولدت المادي اندثر أمام مثالية ريتر وراتزل. هذا وفي أعماله أ. هتنر (A. Hetner) الجغرافي الانتروبولوجي المشهور ، الذي وضع نظريته الخاصة فإن الجغرافيا الاقتصادية لم تعد علماً جغرافياً إنما صنعت بين العلوم الاقتصادية . وفي فرنسا حل عل ركلو ومدرسته العلمية مدرسة فيدال دي لابلانش ، التي كانت تركز الانتباه على تضاصيل خصائص تأقلم الحياة البشرية مع الظروف الخاصة للوسط الجغرافي ، وأيضاً تجسيد الامكانيات الطبيعية للاقتصاد خلال التطور التاويخي المقاطعات . وقد كان فيدال دي لابلانش يصف بمنتهى الدقة ويمقدرة فائلة العلاقة الملاقة فيا بين الطبيعة وحياة الناس في المقاطعات الصغيرة وعلى الخصوص الريفية ، الأمر الذي أدى الى ذياع صيته . إنما هذه المدرسة كانت تجهل حياة الاقاليم الصناعية والمدن الكبيرة والخصائص الجديدة لجغرافية السكان وجغرافية الاقتصاد . وفي العام والمدن الكبيرة والخصائص الجديدة بعنورافية الراسماني » في الفصل السابع . على المه عمل بالفعل تقهقر فيا يعود للتوزع الاقليمي للاقتصاد بالنسبة بالمهمون اليه في أعمال صيمونوف ـ نيان ـ شسنكي ومندليف .

فالواقع ان الجغرافيين في أوروبا الغربية لم يتمكنوا من تلمس أهمية التوزع الاقليمي للاقتصاد ، كما حصل في أوروبا الشرقية . وأولى المحاولات بهذا الصدد حصلت عند أ. مكندر سنة ١٩٠٢ وأ. هربرتسون (١٩٠٥ - ٨٠ Herbertson) ، اللي درس مع ذلك التوزع السطبيعي وليس الاقتصادي (١٩٠٥ - ١٩١٣) ، وفقط ت. انظيرشت (٢٠٥١ - ١٩١٣) نشر مؤلفاً في برلين حول و المناطق الزراعية في البلاد الإستوائية ، حيث تناول جزئياً مسائل التوزع الاقليمي للاقتصاد .

أما في روسيا فالاحصائي ج. فورتوناتوف (A. Fortounator) قلم في العام ١٨٩٦ نظرية حول التوزع الاقليمي للاقتصاد شكلت تراجعاً بالنسبة لسالفيه . وقد أعطى تحديداً للاقباليم هو التالي لا من المناسب تسمية اقليم قسم من سطح الأرض واضح المعالم على الخارطة وعميز عن الأقسام الأخرى بمؤشرات مختلفة (٢٢١) ، فقد حاول الطريق للذاتية في الموضوع . أما الإحصائي ج. باسكين (G. Baskine) ، فقد حاول عام ١٩١٦ تطبيق نظرية تونين في التقسيم الاقليمي للزراعة في روسيا . فكان عمله بمثابة عودة الروح الى نظرية تونين بعد مرور ٩٠ عاماً على نشرها .

Saouchkine, Geog. Ec. p. 75 (YY)

### الجغرافيا الاقتصادية بعد ثورة أوكتوبر الاشتراكية الكبرى

وقد كانت ظروف ما بعد الثورة الاشتراكية في روسيا الدافع والمنشط الأكبر لتطور الجغرافيا الاقتصادية الماركسية اللينية ، وذلك على أثر ظهور المتطلبات والموجبات التي طرحتها عليها عملية بناء الاشتراكية في البلاد . فقد تجمّعت كمة ضخمة من مواد الجغرافيا الاقتصادية لتكون في خدمة وضع أول خعلة لمسروع الاقتصاد الاقليمي للبلاد . وقد كانت ذات أهمية أساسية لنظرية الجغرافية الاقتضلاية مقولة ف . الينين في و مسودة خطة العمل العلمي والتكنيكي ، عن التوزيع العقلاني للانتاج ، والتي وضعها في نيسان ١٩١٨ (١٣٠١) ، حوالي سنة بعد عودته الى روسيا ، وكان قد اصطحب معلومات ضخمة عن التطور العلمي والتكنيكي ، الذي حصل في أوروبا خلال الحرب العالمة الأولى ، كيا المطلع عليه وبأمثلة ملموسة في المانيا (استخراج اللينيت الضعيف العطاء الحراري ، وعلى هذا الأساس بناء المجمعات الكيمائية ) والسويد (بناء عطات الطاقة الكهربائية أو الكهرمائية الاقليمية ) . وقد تضمنت هذه الخطة الأفكار الرئيسية لبناء فوى الانتاج في المجتمع الاشتراكي بواسطة تطوير الطاقة والصناعة الثقيلة . وسوف نشير الى ذلك بالمدوسية وبأقوال لينين نفسه في و تاريخ تعطور توزع الانتاج في النظام الله نلك بالمدوسية وبأقوال لينين نفسه في و تاريخ تعطور توزع الانتاج في النظام السابع .

كما تنبغي الإشارة إلى أن لينين في هذه الوثيقة : «مسودة خطة العمل العلمي والتكنيكي » يطور الأفكار التي سبق أن عالجها قبل ستين في مؤلفه « تطور الراسمالية في روسيا » عام ١٩١٦ ، حيث كان يتحلث عن التنظيم الستقبلي لقوى الانتاج في ظل الاشتراكية في شكل « التنظيم أو التوزيع الاقليمي للانتاج » . وهذا الأمر أشار اليه في هذه الخيطة ، حيث يقول ما معناه أنه من أجل بناء الإشتراكية يجب الاستناد الى الموارد الطبيعية الغنية وتأمين الاستعمال لها بشكل يؤدي إلى أعلى انتاجية للعمل الاجتماعي وانقاص مصاريف النقل . وهذا يعيدنا الى موضوع العلاقة بين الطبيعة والمجتمع » الذي عالج كلاسيديو الماركسية ـ اللينينية مشيرين الى الإمكانيات الضخمة للإنسان المتحرر ومن استغلال الراسمالية في الاستعمال الحقلاني لقوى الطبيعة بالنسبة لمثيلة المستغل من قبل الرأسمالية ، التي تستعملها بشكل غير عقلاني .

كها تنبغي الإشارة بمناسبة هذه الوثيقة الى تركيز لينين على مبدأ ضرورة الحسارة الأقل ما يكون في العمل في بناء المؤسسات الصناعية . وهذا يشكل الحلقة الرئيسية في القانون الاقتصادي الأساسي للنظام الاجتماعي الاشتراكي .

كذلك لم تكن بأقل من ومسودة خطة العمل العلمي والتكنيكي، اهمية أيضاً

Ibidem p. 77 (YY)

إرشادات ف. أ. لينين عن ضرورة الأخذ بالحسبان ، خلال عملية بناء الاشتراكية ، المظروف المحلية وأيضاً مهمات تجسيد السياسة الوطنية في الحياة . وقد كان هنا لمقررات الحزب حول توزّع الانتاج في الاتحاد السوفييتي أهميتها الكبرى أيضاً إذ انعكست في أول خطة محاسية للبلاد ، والتي سبقتها خطة «غويلرو» ، التي لا بد من استعراضها ولو بإيجاز ، لكبير الدور الذي لعبته في تطور الجغرافيا الإقتصادية .

دور خطة ( خويلرو ) (Phm GOELRO) (١٢) في تبطوير الجغرافيا الاقتصادية السوفيينية

خطة و غويلرو على أول خطة للتطور الاقتصادي لبلاد السوفييت على المدى الطويل . وقد كان لينين ملهمها ومرشدها الأول . ففي فترة قصيرة تمكن أحد مساعدي لينبن وهو و غلب كرجيجا نوفسكي ، من جمع عدد من العلماء وضعوا ، في تسعة أشهر ، خطة اعادة تنظيم اقتصاد الجمهورية السوفييتية الفتية ، مستلهمين أفكار هذه الخطة الموجّهة من النقاط الثلاث التالية :

١ \_ كهربة الاقتصاد

٢ \_ اعادة تنظيم النقل

٣ \_ الاقتصاد الأقليمي ( إقامة الأشكال الاقليمية للاقتصاد الوطني ) .

النقطتان الأولى والشانية نستعرضها هنا في تاريخ تطور الجغرافيا الاقتصادية والشالئة في و تاريخ تطور توزع الانتاج في النظام الاشتراكي » في الفصل السابع لعلاقتها المباشرة بتوزع الانتاج . مع الاشارة الى العلاقة العضوية للنقطتين الأولى والثانية بالنقطة الثالثة كيا سوف يتضح من العرض فيها يلي ، وخصوصاً أن النقطة الأولى هي بمثابة ، المرتكز المادي الأساسي للنقطتين التاليتين الثانية والشائثة . ولا سيها إذا مها تذكرنا قول لينين أن الحكم للسوفيتات بالاضافة الى الكهرباء مساو أو هما الاشتراكية آنذاك .

يكمن جوهر هذه الخطة في الحقيقة في وضع نظرية التنظيم الاقليمي للانتـاج الاشتراكي وتطبيقها . وقد وضعت في العام ١٩٢٠ ، بإدارة لينين المباشرة . وقد كـان يعطي هذه الخطة أهمية كبرى لدرجة نعتها ببرنامج الحزب الثاني .

وقد كانت هذه الخطة في الواقع أول خطة دولة لتطور اقتصاد بلد ما في المدى الطويل في تاريخ العالم . وقد جسَّدت وكها أسلفنا فكرة لينين عن التنظيم الاقليمي العقلاني للانتاج . وبذلك وضعت مبادىء جغرافيا اقتصادية جديدة متجهة نحو المستقبل . وقد كانت كهربة البلاد فيها بمثابة الرافعة للتوزيع الاقليمي للاقتصاد . وخلال وضع خطة «غويلرو» ضم لينين بشكل عضوي كهربة البلاد الى تشكيل

المناطق الاقتصادية وخلق بذلك جغرافيا اقتصادية جديدة . وفي إحدى محادثاته مع غلب كرجيجا نوفسكي تكلم عن و جغرافية كل فرع من خطة الكهرباء (٢٤) ، وعن خارطة علمية لمراكز توليد الكهرباء الرئيسية بقوله و مثل هذه الخريطة يجب أن تشير بوضوح الى حدود المناطق التي تمدّها مراكز توليد الكهرباء وكذلك أنواع الصناعات التي ستستهلكها و(٢٥) .

كما أن خطة غويلرو أشارت الى دور مراكز توليد الكهرباء الكبيرة الاقليمية في التوزيع الجديد لقوى الانتاج بما يلي: وعلى مراكز توليد الكهرباء الأقليمية ان تكون بمثابة الواحات أو المراكز التي تتجمع عليها القيم الصناعية والثقافية الجديدة ، مشكلة بذلك الخارطة الجديدة كل الجدة للجغرافيا الصناعية والاقتصادية و(٢١٠). وفي المكان نفسه تشير خطة و غويلرو و الى الدور المستقبلي لهله المراكز الكهربائية حيث يرد: ولذلك فعند وضع مشاريع انتاج الكهرباء الأقليمية ، من الخطأ الإكتفاء بمفهوم ضيق يبقى في حدود تلبية حاجات الصناعة القائمة بالطاقة الكهربائية بل العكس ، إذ يجب أن يؤخذ بعين الاعتبار التأثير الجاذب لهله المراكز الكهربائية الاقليمية ويجب الاستناد الى خطة مدروسة بعمق للبناء الاقتصادي وقائمة على المعطيات الحقيقية للموارد الطبيعية المتجة في روميا و(٢٠٠).

كما أن خطة و غويلرو و انطلقت ، قبل أي شيء ، من العلاقات الاجتماعية الجديدة التي كانت في روسيا على أثر ثورة أوكتوبر الاشتراكية الكبرى . وقد عبرت هذه الخطة عن الامكانيات المغايرة كل المغايرة للامكانيات القائمة في البلدان البورجوازية ، وذلك و بتحرر الأرض - مجال عمل الانسان الرئيسي وأداته - وكذلك باطنها وكل العناصر الطبيعية على سطحها من عقبات الملكية الخاصة ، واعلانها ملكاً للشعب بكامله و(٢٨) . فبفضل ملكية كل الشعب للموارد الطبيعية و يصبح بإمكاننا أن نتوقع من الانتشار الواسع لمراكز توليد الكهرباء الاقليمية عندنا وتأثيرها العميق في اقتصادنا الوطني ، يصبح بإمكاننا أن نتوقع ضرورة التفوق وحتى التخطي للمستويات القائمة في انتاج الكهرباء في البلدان الأوروبية والأميركية و(٢٠) .

فالتنظيم الجديد لقوى الانتاج في روسيا استند الى المواد الأولية والـوقود والـطاقة

<sup>(</sup>٢٤) اعمال خطة : غويلرو : ، موسكو ١٩٥٢ ص ١٤٣ ( باللغة الروسية ) ( فيها بعد خطة غويلرو ) .

<sup>(</sup>٢٥) خطة و غويلرو ، ص ١٤٢ ( باللغة الروسية ) .

<sup>(</sup>۲۷) للصلانتسه ، ص ۲۹۵ .

<sup>(</sup>٢٨) للصدر تفسه ۽ ص ١٣٦ .

<sup>(</sup>٢٩) للصادر تنسه ، ص ١٢٦ ،،

والأرض وغيرها من خيرات البلاد . كما أعار اهتماماً خاصاً للموارد النهرية وكذلك البشرية كقوة عمل بشكل خاص .

وخطة وغويلرو، تكرر في الواقع التدابير الأساسية ولمسودة خطة العمل العلمي والتكنيكي ولتوزع الصناعة في البلاد، والتي استعرضناها آنفاً. وفي ذلك تتحدث خطة وغويلرو، عن: وعقلانية توزع فروع الصناعة وتمركزها بواسطة المكننة الواسعة الانتشار والكهربة أيضاً ـ تلك هي المهام الملحّة القائمة و (٣٠٠).

ولم يكن ليقل أهمية في خطة و غويلرو ، المبدأ و النظامي ، (Systemique) لاقامة فروع الاقتصاد الوطني ، والذي يعني أن و عناصر وفروع الاقتصاد لا تمثل بحد ذاتها فياً و محدد ، وأهميتها تتغير بالنسبة لتغير تالفها . ولذلك يجب دراسة الاقتصاد في محموعة ومقارنته بغيره كمجموع وليس كعناصر . وبناء عليه فعند وضع خطة عقلائية للاقتصاد في البلاد ، من المستحسن تقسيمها الى وحدات مستقلة \_ المناطق أو الاقاليم \_ والأخذ بمقارنة احتمالات خطة الاقتصاد الموضوعة بفرض تنفيذ مختلف التدابير وبشكل خاص الكهربة ، (٢١) .

وهذا الذي ذكرنا الآن يذكرنا بالتدابير الأساسية للمقاربة (النظامية) (Systemique) في حل مسائل التنظيم الاقليمي العقلاني للانتاج الاشتراكي ومسائل تطور نظام الأقاليم الاقتصادية في علاقتها فيها بين بعضها البعض، وكذلك تطبيق الطريقة المقارنة للاحتمالات، بكلمة بكل ما أصبح الأساس لنظرية الجغرافيا الاقتصادية السوفيينية المعاصرة.

وخطة وغويلرو شددت على ضرورة الاختصار الاقتصادي للمسافات الكبيرة كيا تنقص المصاريف اللازمة لتخطيها . وهذا يتعلق بشكل أولي بإقامة عطات توليد الكهرباء . و فمحطات توليد الكهرباء الأقليمية اكتسبت دوراً مفرراً في الاقتصاد ، لأنها كانت قادرة ، بالحد الأدنى من المصاريف ، وانطلاقاً من العدد الأقل ما يكون من نقاط الارتكاز ، وبالحساب الأدق ما يكون لاستهلاك الطاقة ، كانت قادرة على تقديم الكهرباء لأقاليم شاسعة في البلاد و(٣٢٠) . ونحن هنا مجداً تجاه أنموذج منطقي وسابق لزمانه ومتوقعاً أقل كمية عكنة من محطات توليد الكهرباء واستهلاك المطاقة والنقل ، وكذلك تجاه مساحة كبيرة للغاية مؤمنة لها الكهرباء . وفيا يعود للدور الكبير للكهرباء هنا ورد في خطة كهربة روسيا بصدها : وان عليها أن تلعب الدور الكبير العائد لها

<sup>(</sup>٣٠) للصدرنفسه ، ص ٢٠٠ .

<sup>(</sup>٣١) للصدرنفسه ، ص ١٨٥ .

<sup>(</sup>٣٢) المصلارنفسه ، ص ٣٥ .

في كل الأعمال التي تتطلب تخطي صعوبات المدى المكاني الكبيرة و<sup>(٢٢)</sup>. وهذا يتأتى عنه تناول مسائل النقل برؤيا جديدة ، لها كبير الأهمية في التنظيم الاقليمي للاتساج . ويرد بهذا الصدد في خطة كهربة روسيا ما يلي : ويجب وضع هيكلية رئيسية للنقال ، انطلاقاً من طرق مواصلات تؤمن السعر الرخيص للنقل ، وتكاثفه الهائل<sup>(٢٤)</sup> .

ولا بد من الإشارة بهذه المناسبة الى الصراع الذي جرى داخل تطوّر الجغرافية الاقتصادية فيها بين الاتجاه التقليدي الموروث من ماضي معا قبل الشورة ، والقائل و بالقطاعية الاحصائية ، والاتجاه و الاقليمي ، الماركسي الأساسي . وقد انتهى الصراع بفوز الاتجاه الاقليمي ، كها سوف نرى عند بارانسكي بشيء من التفصيل ، وأدّى الى غو الجغرافية الاقتصادية ونمو أولى خطاها في تقييم استنتاجات التجربة الاقليمية للاقتصاد الوطني المخطط في الاتحاد السوفييتي . وهنا لا بد من لفت النظر الى أن كلاً من الاتجاهين يمكن أن يكون في كل من البلدان الرأسمالية وكذلك الاشتراكية .

والتطوّر اللاحق للجغرافية الاقتصادية في الاتحاد السوفييتي كان بشكل رئيسي في الاتجاهين التاليين :

١ الأبحاث الملموسة للجمهـوريـات والأقاليم بـواسطة استعمـال نتائج أعمال البعثات .

٢ ـ تعميق الدراسة النظرية لقضايا توزيع الانتاج .

وقد نتج عن ذلك العديمد من البعثات والمؤلفات والخرائط والأطالس للاتحاد السوفييتي والجمهوريات المختلفة ، الخ . . . . وبالتالي فأبحاث الجغرافية الاقتصادية في الاتحاد السوفييتي تشمل القضايا النظرية وكذلك التطبيقية الملموسة العائمة لمختلف الجمهوريات والأقاليم ، وقد تجلت بشكل خاص وأخاذ في أعمال الكسندروف وبارانسكي وكلاسوفسكي ، كما سوف نرى .

كما لا بد من الإشارة ، أيضاً بهذه المناسبة ، الى التغيرات النوعية ، العائدة للجغرافيا الاقتصادية ، والتي تأتت عن ثورة أوكتوبر . فمن علم الوصف الاحصائي أصبحت الجغرافيا الاقتصادية نظرية هامة وفاعلة ، تستعمل ، وبنجاح ، في عملية التوزع العقلاني للانتاج الاجتماعي الاشتراكي وتقسيم البلاد الى أقاليم أو وحدات أو مناطق اقتصادية . هذا وقد ارتبطت عملية بناء الاشتراكية وكذلك الشيوعية ، فيما بعد ، بالجغرافيا الاقتصادية ، وأصبحت من خصائصها المميزة . وبذلك أضحت علماً يتطور لتلبية مهام بناء الاشتراكية والشيوعية في البلاد .

<sup>(</sup>٢٣) المعدر نفسه ، ص ٦١ .

<sup>(</sup>٣٤) المصدر تنبه ، ص ١٤١ .

وهنا نبرز بعض الأسهاء الاعلام ، لا بد من التعرف الى الدور الذي كـان لها في ميدان الجغرافيا الاقتصادية وتطويـرها ، وكـذلك المدرسة التي تشكلت من بعضهـا في الموضوع . فلنتعرف على ذلك فيها يلي .

الجغرافيا الاقتصادية في اعمال إ. الكسندروف ون. بارانسكي

تلخيصاً لما سبق عرضه بالامكان القول ان الجغرافيا الاقتصادية في هذه الفترة ـ ما بين العشرينات والشلاثينات ـ استلهمت في تكونها وتطورها و مسودة خطة العمل العلمي والتكنيكي و للينين وخطة و غويلرو و وأعمال الفوسبلان (إدارة الدولة المركزية للتخطيط) في العشرينات حول و التوزع الاقليمي لملاقتصاد وكمللك التخطيط له في إطار المجمعات الإنتاجية ، وأيضاً الموازين الاقتصادية التي وضعت المجموع البلاد وأقاليمها وموازين النقل ما بين الأقاليم . كما أنها استلهمت المنجزات العلمية والتكنيكية وتوقعات التطور الموسع للاقتصاد الاشتراكي .

وقد لعب إ. الكسندروف دوراً كبيراً في هذا الاتجاه الحاسم . فقد ساهم بشكلُ واسع في وضع مشروع و التوزع الأقليمي للاقتصاد في اتحاد الجمهوريـات الاشتراكبـة السوفييتية يمكنظام ومجموعات اقليمية للانتاج ٤ . كما وضع في السنوات ١٩٢١ ـ ١٩٢٧. مشروع المحطة الكهرمائية وللدنيير ،، حيث شمل عمله النواحي الفنية والاقتصادية والجيور اقتصادية ؛ الأمر الـذي لا بد من الاشارة اليه في إطار : تاريخ تطور تـوزع الانتاج في النظام الاشتراكي ، في الفصل السابع . هذا كها وسم المشروع بضمه اليه مجمع الطاقة والصناعة وللدنبير، ، الذي كان يتألف من عدد من المؤسسات المترابطة فيها بينها . وقد نفذ هذا المشروع . فيها بعد اتسع المشروع أيضاً وشمل كـامل المنطقة الاقتصادية المنجمية والصناعية للجنوب. وبالنسبة للعلم فقد كان ما ذكرنا أول مشروع للافادة الفعلية المجمعية المتداخلة من الموارد الطبيعية والبشرية لاقليم اقتصادي كبير كثيف السكان ، مساوِ لبلد أوروبي بأكمله . نكتفي بهذا القـدر بالنسبـة لمساهمة هـذا العالم الجغرافي في إغناء الجغرافيا الاقتصادية آنـذاك(٥٠) ، مشيرين في الـوقت نفسه إلى الإسهـام التطبيقي الملمـوس لألكسندروف بـالنسبة للمـوضـوع وكـما رأينا . هذا في حين أن عملية الاستنتاج والتعميم للوقائم ووضع النظريات والفرضيات بغية الوصول الى مفهوم موحد للجغرافيا الاقتصادية الجديدة ، هـلم العملية قام بها عالم أخر ، ذو ذكاء قلما وجد ، مسلح بالنظرية المـاركسية ـ اللينينيـة ، وعلى معرفة بكل الأدبيات الروسية والأجنبية المتعلقة بالجغرافيا الاقتصادية ؛ وكـان قد درس بعمق أوضاع بلاده وله خبرة نادرة لاشتراكه الفعال في بناء الدولـة السوفييتيـة . هـذا العالم هـو ن . بارانسكي ، الشوري والاقتصادي والجيـو ـ اقتصادي والشخصية

<sup>(</sup>٣٥) ونود من يرغب بللزيد الى كتاب 87 (٣٥) Sanuchkine, (leng. Ec. p

العامة الملامعة ، والذي شكل فيها بعد مع كلاسوفسكي المدرسة السوفييتية في المؤضوع . وبالمناسبة فقد وافق لينين بارانسكي على مشروعه وضع كتاب للجغرافيا الاقتصادية في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية . وقد كان ذلك العمل بمثابة الإستكمال المنطقي لنشاطة الثوري . فقد كان يرى بارانسكي في الجغرافيا الاقتصادية وإحدى أهم الوسائل القادرة على إعادة تنظيم العالم وبناء القاعدة المادية والتكنيكية والاقتصادية للإشتراكية ، ومن ثم الشيوعية ، ووسيلة للتربية والتعليم ورفع مستوى رفاه الشعب و (٢٦) . وكتاب بارانسكي و الجغرافيا الاقتصادية لاتحاد الجمهوريات رفاه الشعب و (٢٦) . وكتاب بارانسكي و الجغرافيا الاقتصادية الأولى منه في العام الإشتراكية السوفييتية ـ نظرة في أقاليم الفوسبلان ، صدرت الطبعة الأولى منه في العام وبناء المجمعات الاقليمي للاقتصاد وبناء المجمعات الاقليمية للطاقة والصناعة .

الواقع أن بارانسكي في كتابه قدم تاريخ التقسيم الاجتماعي والاقليمي المعمل قبل ثورة أركتوبر وبعدها . كما وصف عملية تشكيل نظام الأقاليم الاقتصادية المترابطة فيما بينها بوسائط النقل . هذا وقد اعتبر و هذا المفهوم للاتجاه الأقليمي في الجغرافيا الاقتصادية السوفييتية عكس الاتجاه الوصفي ، الذي يدرس الحالة والتوزع الجغرافي لمختلف قطاعات الاقتصاد الوطني (٣٧٠) .

كها أن اعتباره الحاص للأقاليم سوف نسراه في و تاريخ تطور تسوزع الانتاج في النظام الاشتراكي ، في الفصل السابع .

وقد جعل بارانسكي الجغرافيا الاقتصادية السوفييتية أكثر ميلاً الى الجغرافيا . فقد ركز الاهتمام بالطابع الجغرافي ، بشكل خاص ، للبحث الاقتصادي وانتظام الوقائع . وو الطابع الجغرافي ، في الاتجاه الاقليمي لديه ، يقوم ، قبل أي شيء ، على أنه جغرافي ـ تاريخي ومتداخل ٩٩٨٥ . وقد تجلى ذلك في الخطة الخماسية الأولى لتطور الاقتصاد الوطني في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية (١٩٢٨ ـ ١٩٣٢) .

وقد كان لقرار الحزب والحكومة حول تعليم الجغرافيا في المدارس انعكاس منهجي كبير وتنظيمي أكبر وليس فقط بالنسبة للمدارس والجامعات وإنما أيضاً بالنسبة لتطور الجغرافيا كعلم والجغرافيا الاقتصادية بشكل خاص . فغي السنوات التي تلت أخذ ملايين التلامذة والطلاب يتعلمون أسس الجغرافيا الاقتصادية وقوانين وخصائص توزع قوى الانتاج وعناصرها الملموسة أيضاً وخاصية التطور المجمعي المتداخل

<sup>(</sup>۲۱) نقلاً عن Sanuchkine, Goog. Bc. p. 87

Saouchkine, Geog. Ec. p. 88 (TY)

Ibidem, p. 88 (۲۸)

للأقاليم الاقتصادية . كما أصبحوا فيها بعد من بناة الاشتراكية وعملوا كثيراً من أجل التوزيع الجيد لقوى الانتاج في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية . مبادىء مدرسة بارانسكى وكلاسوفسكى

لقد كانت مقاربة بارانسكي للجغرافيا الاقتصادية ديالكتيكية ، وقد تجلت في النقاط الثلاثة التالية :

أولاً: لم يكن بارانسكي ليذيب الجغرافيا الاقتصادية في الجغرافيا ، بالرغم من جعلها أكثر ميلا الى الجغرافيا ، بل كان يدافع عن استقلاليتها ، النسبية بالطبع ، وأصالتها ، مشيراً الى مهامها الخاصة وعلاقتها المتينة بالاقتصاد السياسي ويقية العلوم الاقتصادية وكذلك الاحصاء وتاريخ الاقتصاد الوطني والتكنيك . ويذلك تصبح الجغرافيا الاقتصادية بمثابة الوحدة المنسجمة لمختلف العلوم الجغرافية ، التي لولاها تفقد هذه العلوم خاصيتها وشكلها وتتناثر في العلوم الأخرى . وقد كان بارانسكي يحذر من الميول الجاذبة في الجغرافيا ، كما يؤكد على أن الجغرافيا الاقتصادية تتميز عن العلوم الجغرافية الأخرى بكونها علماً اجتماعياً واقتصادياً . وهذا أصبح من المسلمات في هذا العلم فيها بعد وحتى اليوم ولم يعد مثار جدل ، بالطبع في البلدان الاشتراكة على الأقل .

ثانياً: لقد كان بارنسكي يعتبر كلاً متكاملاً الخصائص المكانية والزمانية والناريخية وفي الوقت نفسه للعلم أي علم . وهذا بالطبع نتيجة لأخذه الواسع بالطريقة التاريخية ، عملاً بمادى الماركسية - اللينينية . كما كان يعتبر ، وعن حق ، ان و غرض الجغرافيا يكمن في اكتشاف القوانين والخصائص الجغرافية - المكانية للتطور التاريخي وان الظاهرة المكانية تحدد خاصية الجغرافيا هلاك . وعن ذلك تأن لليه الاهتمام بالخارطة الجغرافية بشكل عام والاقتصادية بشكل خاص ، وخصوصاً تلك التي تمثل تاريخ التطور والديناميكية للظواهر الاقتصادية . كما كان يعتبر أن والتقسيم الأقليمي الاجتماعي للعمل هو العملية الرئيسية في الجغرافيا الاقتصادية ، لان يعتبر أن لانه يضم ، وبشكل عقلاني ، العنصر التاريخي الى العنصر المكاني هلاك . اما خصائص مدرسته فتقوم على وأنها تضع في المقام الأول مسائل التقسيم الاقليمي الاجتماعي للعمل ودراسة أشكاله وخصائصه وتغيراته ونتائجه بالعلاقة بتاريخ المجتمع هلاك .

Saouchkine, Geog. Ec. p. 92 (74)

Ibidem p. 92 ({\*\*)

Ibidem. p. 92 (£1)

ثالثاً: اعطى بارانسكي حلاً لمسألة العلاقة بين الظواهر القطاعية والاقليمية في المجغرافيا الاقتصادية . وذلك لرؤيته انه وأساس المسألة يكمن في كون تخصص الاقتصاد حسب القطاعات وتطورها يصاحبه التقسيم الاجتماعي للعمل وتشكل وتسطور الأقاليم الاقتصادية والتقسيم الاقليمي الاجتماعي للعمل بين البلدان وبين أقاليمها وقطاعاتها وداخلها و (٢٠٤) . كما أنه يربط ذلك باعتباره كل بلد ما كمجموعة متكاملة من أقاليم اقتصادية ، وكل اقليم اقتصادي كعنصر عضوي في البلاد وكحلفة من اقتصادها . وبذلك فمسألة البلد والاقليم مرتبطة بالتطور المجمعي المتداخل لاقتصاد البلاد وبكل من أقاليمها الاقتصادية . وبالتالي لا انفصام بين القطاعات والأقاليم . وبما أن أي بلد كان يشكل جزءاً من هذا النظام أو ذاك للتقسيم المدولي للعمل له تأثيره الكبير أو الصغير ، إنما الحتمي ، على للعمل ، فإن التقسيم الدولي للعمل له تأثيره الكبير أو الصغير ، إنما الحتمي ، على تطور بحمل نظام الأقاليم الاقتصادية وتخصصها وهيكليتها واتجاه العلاقات فيها بينها .

هناك لدى بارانسكي مسألة أخرى هي شبكة النقل وشبكة المدن ، والتي عالجها في مقال له بعنوان و حول الدراسة الجيو اقتصادية للنمدن ، حيث يقول : وكما أن شكل المساحة في الهندسة يرسم بالخطوط التي تحده والنفاط التي تقوم على تقاطعها ، فغي الجغرافيا الاقتصادية فإن رسم بلد أو اقليم ما يتشكل عامة بالطرق والمدن . . . فالمدن والطرق والمدن . . . فالمدن مع شبكات الطرق تشكل الهبكل ، الذي يقوم عليه كل ما يتبقى ، الهبكل الذي يشكل المدى ويعطبه بعضاً من حدود رسمه أو صورته . . . فالخارطة مع المدن والطرق تشير بشكل مباشر الماكن تواجد المراكز الرئيسية وكذلك الأقاليم في البلاد ، كها تدل على الكشافة النسبية للمؤمسات في البلاد وتعطي صورة ، ولو مختصرة ، أو نظرة تلخيصية ، لتوزع النسبية للمؤمسات في البلاد الاقتصادية وكذلك السياسية والإدارية والثقافية . الأقاليم الاقتصادية الرئيسية ، بالنسبة لبعضها البعض . فالمدن هي بمثابة مركز القيادة الذي تنطلق منه كل نشاطات البلاد الاقتصادية وكذلك السياسية والإدارية والثقافية . وككل جهاز إداري للمدن سلسلة مراتبها . فغي حدود كل بلد وحتى إقليم اقتصادي وككل جهاز إداري للمدن سلسلة مراتبها . فغي حدود كل بلد وحتى إقليم اقتصادي عام ، يوجد نوع من التبعية والتناغم بين المدن ؛ فكل واحدة منها تقوم بدور محد ولها عمل ونشاط كبير أو صغير مشكلة منطقة خاصة بالتسالي من التأشير والجذب و(٢٠) .

ونتيجة لذلك فهيكل شبكة الطرق والملان ، الذي تشكل مع تطور البلاد ، يوضح نظام الأقاليم الاقتصادية ويحدد توزعها بالنسبة لبعضها البعض وكذلك طبيعة

Ihidem ρ. 92 (ξ ۲)

<sup>(</sup>٤٣) مسائل الجغرافيا ، للجموعة الشانية ، صوسكو ١٩٦٤ ، ص ١٩ ـ ٢٢ ، ( بـ اللغة المروسية ) ( فيما بعد مسائل الجغرافية ، للجموعة ـ الثانية ص . . . ) .

واتجاه العلاقات الاقتصادية الاقليمية وأيضاً الاتجاهات الرئيسية لنقل البضائع والمسافرين . كما لا بد من القول أن للأقاليم الاقتصادية بدورها أنظمة مدن وأنظمة نقل البضائع والمسافرين داخل الأقاليم .

هناك أخيراً تناقض آخر حلَّه بارانسكي بفضل أخذه بالطريقة الديالكتيكيـة ألا وهو التناقض بين طرق البحث القديمة والجديدة .

قبل بارانسكي لم يكن بإمكان الجغرافيا الاقتصادية سوى الاستعانة بالاحصائيات المتجمعة من قبل ختلف الإدارات وكذلك معطيات علم الخرائط والأدبيات المختلفة في الموضوع . من دون نكران أهمية مصادر هذه المعلومات أدخل بارانسكي في الجغرافيا الاقتصادية المعطيات المتجمعة في البعثات والمعالجة فيها بعد بشكل خاص .

وكقاعدة عامة فإن الاحصائيات الرسمية بما فيها التعدادات لم تكن لتفيد عن المعلاقات المكانية للأحداث . وضع بارانسكي أمام الجغرافيا الاقتصادية مهمة الدراسة المباشرة الحقلية للعلاقات المكانية للاحداث المختلفة . هناك مهمة أخرى وضعت أمام الجغرافيا الاقتصادية وهي التحليل العميق لاقتصاديات المقاطعات النموذجية .

لحل المسائل المطروحة ضمت مدرسة بارانسكي استعمال الاحصائيات والحرائط ومصادر الأدبيات المختلفة في الموضوع الى طرق البحث الجيـو\_ اقتصادي في الحقـل . الأمر الذي مكّـن من حل المسألة التي يطرحها نظام و البلد ـ الاقليم ، الأن الأبحاث الحقلية الممتدة في الوقت نفسه على كل البلاد غير ممكنة .

وقد كان لمشاركة كلاسوفسكي لبارانسكي كبير الأهمية ، إذ اعتمد عليه في حل المسائل النظرية الكبرى وتنظيم البعثات الجغرافية الصعبة . وقد كان كلاسوفسكي من مساعدي الكسندروف. وهو صاحب المشروع المجمعي ما بين الاقليمين وأورال - كوزنتس ، وكذلك انغارا ـ تشر موكوفو وغيرهما من المجمعات الهامة . .

كان كلاسوفسكي مهندساً واقتصادياً ومخططاً . وقد عمل الكثير لتقدم النظرية والتطبيق في الأبحاث الجغرافية . وهمو جغرافي موسوعي ، وقد ركز الاهتمام على النواحي التكنولوجية والاقتصادية لمدرسة بارانسكي بإدخاله روحية وأسلوب الحلول والحسابات البناءة ، لأخذه بالطرق الرياضية في البحث .

لقد رأى كلاسوفسكي في التوزيع الاقليمي للاقتصاد تنظيماً إقليمياً لقوى الانتاج في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ؛ قادراً على تأمين التنامي في انتاجية العمل الاجتماعي لا مجال لمقارنه بمثيله في البلدان الرأسمالية . وسوف نرى تفاصيل ذلك في تاريخ مطور توزع الانتاج في النظام الاشراكي في العصل السابع .

لقد قدم كلاسوفسكي نظرية المجمعات الاقليمية للانتاج مستنداً الى معطيات ضخصة بالنسبة للاتحاد السوفييتي وبعض البلدان الأجنبية الراسمالية ، التي كان يعرفها . وبناء عليه أكد أن المجمعات الاقليمية للانتاج في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية تتميز بشكل واضح عن التشكيلات الاقليمية الراسمالية ، على اعتبار أن المجمع الأقليمي في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيتية هو شكل خاص للتنظيم الاشتراكي للانتاج ، بعكس أشكال الاحتكارات الراسمالية ، التي لا تعير اهتماماً على الاطلاق للانتاج الذي أصبح اجتماعياً بشكل غير معقول في إطار هذه الاحتكارات .

كمها كانت نـظرية كـلاسوفسكي حـول التوزع الاقليمي لـلاقتصاد خـير وأمضى ملاح في النضال ضد الإرادية في توزيع قوى الانتاج .

وتنبغي الإشارة إلى أن كلاسوفسكي عندما كان يضع ويحل المسائل النظرية، كان يستلهم تجربته الواقعية في مشاريع المجمعات الأقليمية الانتاجية الكبيرة . وبحا أنه كان يرى في التوزيع الاقليمي للاقتصاد وسيلة لتغيير الاقتصاد ، فقد كان على وعي كامل من أن ذلك غير ممكن من دون تغيير مماثل للبيئة . وبناء عليه فقد كان يرى لزومية و وجود الأمس العلمية الدقيقة من أجل التخطيط وإعادة البناء في الوقت نفسه للاقتصاد والطبيعة في الأقاليم الاقتصادية ؛ وبالتالي ضرورة الاستعمال لمجموع القوانين الاجتماعية والطبيعية للتطور ، مع إعطاء الأفضلية بالطبع للظروف الاجتماعية . وهذا المفهوم يعني الاختلاف مع التفسير للعلاقات بين الجغرافيا الاقتصادية والجغرافيا الطبيعية اللي يقيم بينها خطأ فاصلاً نهائياً وليس نسبياً ه (33) .

وبناء عليه فالجغرافيا الطبيعية تعود للعلوم الطبيعية والجغرافيا الاقتصادية للعلوم الاجتماعية . إنما الطرح الديالكتيكي للمسألة يؤدي الى أن هما التقسيم و لا يبرز سوى المضمون الأساسي لهذين العلمين ، لكنه لا يستثني العلاقة بينها ١٤٠٥٠ .

إن المسائل النظرية لكبلاسونسكي تجلت بشكل ذي قوة خاصة في مقالته و المسائل العلمية في الجغرافيا ، وقد نشرت بعد وفاته في العام ١٩٥٥ ، وتعتبر بمثابة وصيته النظرية . وهذه المقالة تبدو بمثابة وثيقة ذات جرأة خاصة وملفتة للنظر ، في علم الجغرافيا المعاصرة . والمقولة الأساسية فيها هي أن و تطور علم الجغرافيا في العصر السوفييتي يعكس خاصة شغف الصراع الثوري للجديد ضد القديم ، للإشتراكية ضد الأيديولوجية البورجوازية . فتغيير العالم وليس مجرد وصفه يشكل

<sup>(</sup>٤٤) كلاسوفسكي . نظرية التوزع الاقليمي للاقتصاد ، ص ٢٥ ( باللغة الروسية ) .

<sup>(</sup>٤٥) للمندر شبه ، ص ٢٥ .

إحدى خطوط الصراع ضد بقايا البورجوازية في الجغرافيا . أما الخط الشاني فيتمثل في وحدة المبدأ وعملياً في مجموع المعارف الجغرافية عن الطبيعة وكذلك الحياة الإجتماعية وأيضاً إبداع الناس التكنيكي والأساس المادي والتكنيكي للانتباج . وهذا الخط الشاني يستمر الأخذ به للجغرافيا الجديدة للشيوعية ١٤٤٠ .

فيا بعد يؤكد كلاسوفسكي على أهمية الحل للمسائل النظرية في الجغرافيا ، حيث أن هذا العلم و يقدم لموحة اجمالية لحياة المعاصرين والطبيعة على الكرة الأرضية ، وذلك حسب البلدان والأقاليم ، وبشكل يؤدي بطبيعة الحال الى تمايز البلدان والأقاليم حسب الأنظمة الاجتماعية وكذلك طرق الانتاج المختلفة ، (٤٧) .

كها أن كلاسوفسكي كان يتتقد المقاربة التجريبية في الأبحاث المجمعية ، وذلك لأنه كان يرى ضرورة خلق نظرية عامة في الجغرافيا . وقد كان يعير اهتماماً خاصاً العملية القائمة ولتآكل خطوط الفصل » بين العلوم ، مركزاً على و الوحدة الديالكتيكية » للمعارف البشرية ، والتي تزداد تأكداً مع الوقت »(١٨) .

وحسب كلاسوفسكي و فإن القاعدة المادية التكنيكية للمجمع الاقليمي للانساج هي عنصر قوى انتاج العمل الاجتماعي ، وتشكل ميدان بحث الجغرافيا الطبيعية وفي الوقت نفسه الجغرافيا الاقتصادية . . وخاصية هله الابحاث توجب قيام عملاقة بين العلوم الجديدة التي تنمو على أطراف القديمة عاديمة العلوم الجديدة التي تنمو على أطراف القديمة عاديمة التي تنمو على أطراف القديمة عاديمة التي تنمو على أطراف القديمة عاديمة التي تنمو على أطراف القديمة على أطراف القديمة عاديمة التي تنمو على أطراف القديمة عاديما المعلوم الجديدة التي تنمو على أطراف القديمة عاديما المعلوم ال

وطالما نحن بصدد الحديث عن مدرسة بارانسكي وكلاسوفسكي ، يقتضينا الانصاف الإشارة الى اهتماماتها بدراسة البلدان الأجنبية ، بغية إرساء إستنتاجاتها النظرية على أسس متينة باعتمادها الشمولية . وقد كان هنا له إ . فيتضر (I. Vetver) دور هام ، الى جانب بارانسكي بالطبع ، والذي كان قد درس الجغرافيا والاقتصادية للولايات المتحدة الاميركية واليابان وغيرهما من البلدان الرأسمالية . فقد كان لَفيتفر ، بحكم تكوينه الثقافي ، أسس تاريخية ، مكته من الأخذ بالطريقة التاريخية في دراسة التوزع الإقليمي للاقتصاد في البلدان الرأسمالية المختلفة (أميركا اللاتينية ، فرنسا ، الكلترا والمانيا قبل الحرب العالمية الثانية ) . وبذلك فقد تمكن من أن يدرس بعض المدارس الجيود اقتصادية البورجوازية ، من رؤيا انتقادية بالطبع ، وفي رأسها المدرسة الفرنسية . وبناء عليه فقد كتب مؤلفاً في الجغرافيا الاقتصادية للبلدان الأجنبية ، كها

<sup>(</sup>٤٦) مسائل الجغرافيا ، المجموعة ٣٧ ، موسكو ١٩٥٥ ، ص ١٢٩ (باللغة الروسية) ( فيها بعد مسائل الجغرافيا ، المجموعة ٢٧ ص . . ) .

<sup>(</sup>٤٧) المصدر نفسه ، المجموعة ٣٧ ، ص ١٣٠ .

<sup>(</sup>٤٨) المعدرنفسه ، الجموعة ٣٧ ، ص ١٣٤ .

Snouthkine, Geog. Ec. p. 94-100 (84)

لعب دوراً كبيراً في إعداد الاختصاصيين في الجغرافيا الاقتصادية للبلدان الأجنبية .

كما تنبغي الإشارة ، بالمناسبة ، الى الدور الأساسي الذي قام به ر. كابو (.R) (Kabo) في تشكيل مدرسة بارانسكي ، حيث كان له الدور المميز الخاص في الجغرافيا السكانية السوفييتية ، في حين أن هذه المدرسة في أوائلها ، حتى في أعمال الكسندروف وبارانسكي وكلاسوفسكي ، لم تكن لتعطي السكان الا الحيز الضيق . وقد أشار الى ذلك بصراحة تامة بارانسكي عام ١٩٤٦ عندما قال : و فيعد القضاء على الجغرافيا الأنتروبولوجية القديمة ، فإن الاتجاهات الجديدة لم تقدم البديل لها ، فالقسم المخصص للسكان ، والذي كان يقدم ، في الوصف الجغرافي القديم ، المعلومات المخصص للسكان ، والذي كان يقدم ، في الوصف الجغرافي القديم ، المعلومات الكثيفة ليس فقط عن تركيب السكان وإنما أيضاً عن توزعهم حسب المناطق وحتى الكثيفة ليس فقط عن تركيب السكان وإنما أيضاً عن توزعهم حسب المناطق وحتى الأعمال الحديثة ، لقد ضاع في مكان ما بين الطبيعة والاقتصاد ، بين الجغرافيا الأعمال الحديثة ، لقد ضاع في مكان ما بين الطبيعة والاقتصاد ، بين الجغرافيا الطبيعة والمخرافيا الاقتصادية ، فقد نسينا الانسان ! هنه .

وقبيل الحرب العالمية الشانية ، في العام ١٩٤١ ، كتب كابو مقالاً بعنوان اعتاصر دراسة الجغرافية السكانية في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ، حيث طرح وللمرة الأولى المديد من المسائل المبدئية العائدة للجغرافية السكانية ، وخصوصاً جغرافية الشعوب والاسكان والتمييزات الجغرافية المتعلقة باهتمامات الناس وطرق حياتهم . وقد كتب كابو «إنه الدراسة الجغرافية الواسعة لحياة الإنسان يجب أن تبدأ بإعادة تقييم الجغرافيا الاقتصادية نفسها ١٥٠٥» .

<sup>(</sup>٥٠) ت. بارانسكي ، الجغرافيا الاقتصادية ، علم الحرائط الاقتصادية ، موسكو ١٩٦٦ ، ص ١٤٩ ـ ١٥٠ (٥٠) ( باللغة الروسية ) ( فيها بعد بارانسكي علم الحرائط الاقتصادية ، ص . . . ) .

Saouchking, Geog. Fe., p. 101 (01)

### الفصل الثالث

# مفاهيم الجغرافيا الاقتصادية

وفي عود على بدء لتحديد الجغرافيا الإقتصادية نستعرض فيما يلي تعاريفها العائدة للمدرسة البورجوازية ، ومن ثم ، لإستكمال اللوحة المقارنة ، تلك العائدة للمدرسة للاركسية ، عهدين لذلك بالقول أنه منذ مدة ويصدر العديد من المقالات التي تدعو الى جغرافيا اقتصادية أكثر ميلاً الى الإقتصاد مقابل مقالات أخرى تدعو الى جغرافيا اقتصادية اكثر ميلاً الى الجغرافيا . إنما يبدو لنا أن التبار الأول الداعي الى الميل نحو الاقتصاد في الجغرافيا الاقتصادية هو الأقرب الى المواقع ، وذلك سواء أكان في النظام الإشتراكي ، بالرغم من الاخذ بالتوزيع الاقليمي للاقتصاد ، حيث هذا واقع حالها أم في النظام الرأسمالي ، سيا الذي يأخذ بالتخطيط الإرشادي ويدعو الى التوزع الاقليمي للاقتصاد ، وخصوصاً في التجربة الفرنسية وتفشيها في إطار السوق الأوروبية المشتركة ( الأقليم – الخيطة أو البرنامج ) ، وكذلك في الولايات المتحدة الأميركية السباقة على أوروبا في هذا المضمار ( ايزرد ، ليونيتيف وغيرهما ) . هذا مع الإشارة الى العلاقة الجدلية بين المبلين – في إطار شبه الإستقلالية لكل من الإقتصاد والجغرافيا - في العلاقة الجدلية بين المبلين – في إطار شبه الإستقلالية لكل من الإقتصاد والجغرافيا - في العلاقة الحيان المعاش .

#### المدرسة البورجوازية

فمن بين تعاريف المدرسة البورجوازية القديمة للجغرافيا الاقتصادية التعريف التالي للعالم الذي يدرس انتاج السلع وتوزيعها و(١). وقد عمَّق جونز هذا التعريف، بحيث أصبحت الجغرافيا الاقتصادية لديه و العلم الذي يدرس العلاقة بين العوامل الطبيعية والظروف الاقتصادية ودراسة انتاج الحرف والنشاط الاقتصادي و(٢). أما مكفارلين فأضاف صفة الديناميكية بقوله

S. W. Wooldridge and, W.G. East, The Spirit and Purpose of Geography, Hutchinson (1) 1962, p. 183

C.F.Jones, Economic Geography, , Mc. Millan, N.Y. 1967, p. 4 (Y)

ان الجغرافيا الاقتصادية هي و العلم الذي يدرس أثر البيئة الطبيعية في النشاطات الاقتصادية والعلاقات المكانية المختلفة ه<sup>(1)</sup>. هذا في حين أن شيزولم قال عن الجغرافيا الاقتصادية انها و العلم الذي يدرس أثر الظروف الطبيعية في انتاج السلم وطرق نقلها ووسائل تبادلها ه<sup>(1)</sup>. وأما هانز بويخ فقد رأى فيها و العلم الذي يدرس العلاقات المتبادلة بين الإنسان والأرض ، والتي ينتج عنها خلق ظاهرات بشرية متنوعة على سطح الأرض ه<sup>(2)</sup>، إنما ليعود مؤكداً على أن الجغرافيا الاقتصادية هي الجغرافيا قبل أي شيء أخر.

فكما نرى فكل هذه التعاريف ، وكثير غيرها مماثل لها فلم نذكره ونرد من يرغب به الى الهامش رقم (١٣) ؛ كل هذه التعاريف تتماثل أحياناً فيها بينها ، وتفسر بعضها البعض ، بحيث تتكامل ، وذلك بالرغم من الخلافات القائمة فيها بينها ، خصوصاً بالنسبة لموضوع الجغرافيا الاقتصادية بالذات . ومع ذلك بالامكان جمعها إلى حد كبير في الإطار الذي يعتبر الجغرافيا الاقتصادية الدراسة لأنواع نشاط الإنسان على سطح الأرض لانتاج وتوزيج واستهلاك موارد الثروة الاقتصادية ، وعلاقة كل ذلك بالمكان . وهذا يسمح لنا بالقول بتعبير آخر أكثر ملموسية وبروزاً لفرض طرح مهام الموضوع ان الجغرافية الاقتصادية تهتم بطرق ووسائل كسب العبش ، أي باستثمار الانسان لموارد الأرض الطبيعية وانتاج السلع ، مسواء أكانت المواد الخام أو الأغذية أو السلع المصنعة ، وأيضاً نقلها وتوزيعها واستهلاكها . وهذه الأمور كلها تشكل حقل الجغرافية الاقتصادية . فإذا ما أردنيا تجسيد هذا المعني أو المفهوم رأينا أن مهمات أو وظائف الجغرافية الاقتصادية هي التالية :

ما هي أنواع النشاطات الاقتصادية القائمة ؟ أين هي قائمة ؟ لماذا هي قائمة ؟ متى أقيمت ؟ وكيف أقيمت ؟

هذه الوظائف والمهمات ، وكما نرى ، وصفية سطحية ولا تدخل لب عملية الانتاج ، حيث قوى الانتاج وعلاقات الانتاج (١٤) وتوزعها الجغرافي . هذه الوظائف هي نتيجة عملية الانتاج ولا تدخل في عملية الانتاج نفسها ، في علاقتها الجغرافية بتواجد قوى الانتاج وعلاقات الانتاج ، وبالتالي فهي على سطح الأشياء والأحداث ولا تنفذ إلى أعماقها ، حيث الجوهر والحقيقة والتحرك عبر العلاقة المتبادلة أو الأحرى

J.M. Mac-Farlanc, Economic Geography, London 1930, p. 1 (Y)

 <sup>(</sup>٤) ناسلًا عن د. حسن سيد أحمد أبو العينين ، الموارد الاقتصادية ، السطيعة الأولى مكتبة مكاوي ، بيروت
 ١٩٧٩ ، ص ١٧ (فيها بعد د. حسن أبو العينين ، الموارد الاقتصادية ص . . . ) .

H. Boesch, A Geography of World Economy, Van Nostrand, Rainhold Company, London (a)
1964;(Boesch, A Geography of World Economy, p. . ميا بعد )

الجدلية فيها بين الانسان والطبيعة .

هذا النقص في التفسير المشار اليه وكذلك النفاعل مع الطبيعة يستكمله ، الى حد ما ليس إلا ، وفي إطار المفهوم البورجوازي بالطبع ، التحديد التالي ، حيث نشعر بخلفية الاقتصاد القائم على مفهوم الندرة والصراع مع البيئة الطبيعية وكذلك الاجتماعية لاجلها ، ومع جديد هو و المدى الاقتصادي و .

وبهذا الصدد يقول البروفسور في جامعة السوربون بول كلافال و الجغرافية الاقتصادية هي دراسة ظواهر المدى الاقتصادي لعملية صراع الناس مع الندرة أو القلة ، وبالتالي فهي تفسر تحركات الخيرات المنتجة وتوزعها ، كما تشير الى العقبات التي يصطدم بها المنتجون ، عيزة بين ما يعود من هذه العقبات الى الطبيعة وما يعود منها الى المؤسسات ، كما تشير أيضاً الى كون المناظر والمجموعات تجاور بعضها المعض نتيجة المقررات المتخذة من أجل الإفادة المثلى من المصادر الأولية عنها .

إنما رغم ما ذكرنا من استلحاق تفسيري وجديد هو و المدى الاقتصادي و ، فهذا التحديد خير مكتمل ورغباً عن ازدياد الايضاح بتفسير ما يقصد بالجغرافية الاقتصادبة بما معناه انها تمكن من التعبير عن توزيع الانتباج وكذلك الاستهلاك في المدى الاقتصادي وكذلك قضايا المدن والمناطق والتطور والجمود .

ثم يكتب كلافال مضيفاً • والجغرافية الاقتصادية تحاول أن تفسر توزع واقع حال الانتاج والتقسيم والاستهلاك . ولتفهم ذلك تستعمل القوانين الموضوعة من قبل الاقتصادين ، مع الإشارة الدقيقة الى الطريقة التي يؤثر فيها المدى الاقتصادي على الواقع المذكور مغيراً ومقولباً • (٧) .

هذا التفسير من قبل كلافال يذكرنا بالإمكانية الجغرافية ، على اعتبار أن و المدى الاقتصادي ، هو نتاج صراع المجتمع مع الندرة ، بالطبع في الطبيعة . وبالتالي فتأثير و المدى الاقتصادي ، المذكور في الطبيعة يتوقف على الإنسان وثقافته ودرجة استعمال معرفته في صنع ظواهر هذا و المدى الإقتصادي ، الذي يغير ويقولب الواقع الطبيعي ، بحيث يصبح واقع حال الانتاج والتقسيم والاستهلاك .

لذلك لا بد من استكمال هذه المفاهيم البورجوازية للجغرافية الاقتصادية والتي تفتقر الى الطريقة التاريخية والديناميكية والرؤيا البناءة ، لا بد من استكمالها بالمفهوم

Paul Claval, Eléments de Géographic Economique, Editions M. Th. Genin, Librairies (۱) Techniques, Paris 1976, Introduction, p. 9 (Claval, Géographic Economique, p. في ابعد ) Claval, Géographie Economique, p. 10 (۷)

الماركسي ، الذي يتناولها عبر الأبعاد الثلاثة للمنطق الجدلي (١٥) .

انما هذا لا يعني أن كل تحديدات ومفاهيم الجغرافية الاقتصادية البورجوازية على نفس المستوى . فالواقع ، وكها مر معنا في آخر العرض التاريخي في الفصل الأول ، هناك طرح ، في بعض البلدان الرأسمالية ، سيها فرنسا ، للجغرافية الاقتصادية يقشرب في مفهومه من المفهوم الماركسي مجرد الاقتراب بالطبع . مشالنا على ذلك التعريف الموسع التالي للعالم الجغرافي الفرنسي بيير جورج .

د إن خرض الجغرافية الاقتصادية هو دراسة الانتاج وكللك أشكال تواجد الاستهلاك لمختلف المنتوجات في كل أنحاء العالم . وبالتالي فهي في جوهرها علم انساني ، وعزيد من الدقة علم اجتماعي . فعمليات الانتاج والنقل والتبادل والتحويل والاستهلاك للمنتوجات هي نتيجة مبادرات ومدينة أيضاً بخصائصها ونجاحها لأشكال تنظيم متأتية نفسها عن الماضي الخاص لكل مجموعة بشرية .

د فالظواهر والأحداث التي تشكل موضوع دراسة الجغرافية الاقتصادية هي نتيجة معطيف تاريخية مختلفة القدم كتطور وسائل الثقافة والانتاج الممتدة على مر آلاف السنين ، وكذلك تطبيق مكتشفات العلم المتتالية والمستمرة في بعض الظروف التاريخية والجغرافية وأيضاً الانتشار ، على سطح الكرة الأرضية ، لمختلف وسائل الانتاج والتبادل ومختلف الاستهلاك والاستعمال ، وذلك حسب تطور مختلف الأنظمة والتباحية والاجتماعية وكذلك تطور التكنيك المرافق لها والتوسع غير المسياسية والاقتصادية والاجتماعية وكذلك تطور التكنيك المرافق لها والتوسع غير المتوازن لكل من هذه الأنظمة ها (^) .

نلاحظ ، بل نشعر وحتى نحس هنا بعملية التوزع للانتاج وكذلك ، وهذا هو المهم اللهم والمعيز عن التعاريف البورجوازية السابقة ، تأثير عمل النظام الاقتصادي للاجتماعي في هذا الموضوع . هذا وتعبيرنا هنا بأننا و نشعر وحتى نحس ، يعود لعدم التعبير الواضع أو الأصع الملموس لتسمية الأشياء بأسمائها واللجوء الى العموميات لدى الكاتب ، لذلك اضطررنا الى اعتماد هذا الأسلوب . ومع ذلك يمكن للقارى ما بين السطور والمستقرىء للأفكار المعبر عنها وليس خلفياتها ، بل الأفكار ذاتها المعبر عنها بالأسلوب الذي عرفنا ، كل ذلك يمكن القارىء من الوصول الى ما وصلنا البه وحتى تلمسه دون مبالغة . إنما مع ذلك لا نرى ولا نلمس أهمية دور فعل الجغرافية الاقتصادية في عملية التوزع هذه للانتاج ، مقرونة بالطبع مع غيرها من العلوم .

Pierre George, Précis de Géographie Economique, Presses Universaires de France, Paris. (A) 1970, Introduction, (Pierre George, Géographie Economique, p. .. فها بعد )

بالطبع لا ضير من ذلك على كاتب هذا المفهوم لأنه يعيش في بلد رأسمالي . يكفيه أنه توصل الى ما توصل اليه ، على ما يبدو لنا ، دون شد الشعيرات ، نتيجة محاولة استعماله نظرة الى الوجود ومفاهيم غير المفاهيم البورجوازية في هذا الموضوع ان لم تكن نقيضها ، على واقع رأسمالي . وإذا لم يلق نظرة الى المستقبل لمغرفة دور الجغرافية الاقتصادية ، فهذا أمر طبيعي ويعود للصعوبات المادية العملية وكذلك المعنوية التي تحيط في المجتمع الراسمالي البورجوازي الذي يعيش فيه .

كذلك لم يتحدث عن علاقة الانتاج وتوزعه بعلاقات الانتاج ، لذلك لا بد من الاستعراض للنظرة الماركسية في الموضوع .

#### المدرسة الماركسية

فحسب المفهوم الماركسي فإن الجغرافية الاقتصادية علم اجتماعي ، وحتى علم اقتصادي ، يدرس التوزع الجغرافي للانتاج ، كمفهوم لوحدة قوى الانتاج وعلاقات الانتاج ، مع ظروف وخصائص تطوره في مختلف البلدان والمناطق لبلد ما . وبمعنى أكثر ملموسة يصبح غرض الجغرافية الاقتصادية و دراسة أنظمة الأرض التي تنشأ خلال الحياة في المجتمع والظواهر الأقليمية الفعلية لنشاط الانسان في الانتاج وغيرها من النشاطات الاجتماعية ه(١٠) . وكامثلة ملموسة أيضاً عيا يقصد بهذا التحديد لموضوع الجغرافيا الاقتصادية نذكر نظام الاسكان ، بمعنى نظام الأقاليم المترابطة فيها لموضوع الجغرافيا الاقتصادية نذكر نظام الاسكان ، بمعنى نظام الأقاليم المترابطة فيها الزراعية ومصانع معالجة منتجات الأرض ومناطق محطات المياه المعدنية والمناخية وشبكة المحطات المكهربائية وخطوط نقل الطاقة والمناطق أو الأقاليم الاقتصادية كأنظمة متداخلة للأرض وكذلك الأكثر تداخلاً منها والتي تشمل كل البلاد هنها .

بالإضافة الى ما ذكرنا فالجغرافيا الاقتصادية تدرس هذه الأنظمة الاقتصادية الاجتماعية للرض أو الأقاليم الاقتصادية \_ الاجتماعية بشكل ملموس ، أي في مرحلة تاريخية معينة ملموسة وفي مدى ملموس وكذلك في وسط جغرافي ملموس، إنحا متغير من جراء أشر فعل الانسان المستمر فيه وتفاعله معه . وتتجسد هذه الأنظمة الاقتصادية \_ الاجتماعية أو الأقاليم في مصادر الموارد الأولية والطروف العليمية \_ الوسط الجغرافي \_ المحيطة بالانسان \_ المجتمع \_، الفاعل المعدّل فيها باستمرار ، إنحا مع التدابير التي يأخذها للحفاظ على هذه الموارد والظروف في عملية التغيير التي يقوم ما .

وبناء عليه فقد حدد معض الجغرافيين الاقتصاديين السوفييت الجغرافيا

Seouchkine, Geographic Economique, p. 4 (4)

Snouchkine, Geographic Economique pp. 4-5 (11)

الاقتصادية و بأنها العلم الذي يهتم بمعالجة عمليات تشكيل الأنظمة الاقتصادية - الاجتماعية للأرض أو الأقاليم وإدارتها ١١٠٥ .

والجغرافيا الاقتصادية علم اجتماعي ، وقد سبق وأشرنا الى ذلك ، وهي تدرس حياة المجتمع من رؤيا تاريخية مرتبطة بالأقاليم ، مركزة الانتباه ، بشكل خاص ، على تنظيم قوى الانتباج الاجتماعية في الأقاليم . ولذلك فهي تدرس أنظمة الاسكان للأرض والفطاعات المنتجة وغير المنتجة ، للتركيب التحتي في المجتمع أو قاعبات الاقتصادية ، في علاقاتها المتبادلة مع علاقات الانتباج : العلاقات الاجتماعية - التركيب الفوقي للمجتمع -، مع ان هذه الأخيرة ليست موضوع الجغرافيا الاقتصادية التي لا تعالجها ، بل يعالجها الاقتصاد السيامي والاقتصاد الاقليمي .

فالأقليمية هي المؤشر الذي لا غنى عنه للجغرافيا الاقتصادية . كما أن خاصية الجغرافيا الاقتصادية تكمن في أنها لا تدرس فقط غتلف الأقاليم كتشكيلات عامة ، بل تتفحص تركيبها الداخلي وأهدافها وكذلك الظواهر الخاصة بها والحدود الجغرافية لتواجدها أو امتدادها وخطوط تحركها في قلب النظام وعلاقاتها الحارجية أيضاً . وكل ما ذكرنا يُعمل على تمثيله على الحرائط .

فالواقع أن الخلاصة للأقاليم التي ذكرنا وتحليل هيكلياتها الاقتصادية ـ الاجتماعية وكذلك عملها ، كل ذلك مكن من الانتقال من وضع الخرائط الاقتصادية ـ الاجتماعية الى وضع هيكليات وأنظمة الخرائط الحديثة ، ومنها ، منطقياً ، النماذج الرياضية لهذه الخرائط الحديثة .

والجغرافيا الاقتصادية تُستعمل بشكل واسع في التنظيم الاقليمي للصناعة والزراعة والنقل ومختلف أنشطة القطاعات الثلاث المعروفة . كما أن التنظيم الاقليمي الأمثل للبني والأنظمة الاقتصادية \_ الاجتماعية هو حالياً ذو أهمية كبيرة وخاصة ، على اعتبار أنه يؤمن تسارع وتأثر التطور الاقتصادي بمجمله وفي مختلف القطاعات الاقتصادية . كما أن هناك علاقة وثيقة متداخلة بين وتاثر على تطور الاقتصاد في الزمان وتنظيم الاقتصاد في المكان . فالواقع اننا تجاه و ولادة التنظيم الإقليمي العلمي لتوزيع القطاعات المتنجة وغير المنتجة في حياة المجتمع ع(١١) . وهذا الأمر يقع على عاتق الجغرافيا الاقتصادية ويشكل لبها وجوهرها ، كما سوف نرى بشكل مفصل الى حد ما ، في الفصل السابع .

Ihidem p. 5 (11)

Saouchkine, Geographic Economique, p. 9 (11)

وتُستعمل ألجغرافية الاقتصادية الماركسية لاختيار أماكن إقامة المراكز الصناعية ومؤمسات الصناعة والنقل وفي الوقت نفسه تحديد الجدوى الاقتصادية لهذه المؤمسات والتوزع العقلاني لمختلف حقول الاقتصاد الوطني وأيضاً رفع مستوى العلاقات فيها بين المناطق الاقتصادية وكذلك المؤمسات المخ . . . .

وفي الاقتصاد الاشتراكي ، فإن عملية توزع الانتاج تجزي بشكل متوازن متناغم ، على أساس الاستعمال الواعي من قبل المجتمع للقوانين الاقتصادية للاشتراكية ، وخصوصاً قانونها الأسامي الرامي الى التلببية القصوى لكل حاجات المجتمع الملاية والثقافية المتنامية ، وذلك بواسطة تطوير ورفع مستوى الانتاج بشكل مستمر ، بالاستناد الى قاعدة تكنيكية رفيعة التطور وكذلك قانون التطور المتناغم والمتوازن للاقتصاد الوطني وقانون التزايد المستمر لانتاجية العمل . كما تؤخذ بعين الاعتبار في عملية توزع الانتاج الاشتراكية أيضاً نتائج قانون النيمة .

وفي علاقات الانتاج أكثر ما يعار الاهتمام ، في الجغرافية الاقتصادية ، بالعلاقات التي تظهر في عملية التوزيع الجغرافي لقسمة العمل . هذا وقد تطورت أسس الجغرافية الاقتصادية ، سيها في الاتحاد السوفييتي ، حيث لم يعد يفهم منها بحرّد التوزع الجغرافي للصناعة والزراعة والنقليات ، وإنما مجموع المجالات لمختلف جوانب عملية إعادة الانتاج الاجتماعي ، وبالتالي أضيفت دراسة السكان كقوة انتاج وكمستهلك للخيرات المادية .

حتى الآن ونحن في إطار غرض أو موضوع الجغرافية الاقتصادية . فلنتقل اذن الى منهجيتها ، التي تظهر مدى وقوة علاقتها بباقي العلوم ، سيها إذا ما تناولناها بالأسلوب الجدلي ، العائد بشكل خاص للمدرسة الماركسية ، والمجسد بشكل أخص بالمدرسة السوفييتية في الموضوع . إنما قبل ذلك لتر هذه المنهجية في إطار المدرسة البورجوازية ، أو بالأجرى في إطار تنوعاتها ، المتأتية عن تحديداتها أو تعاريفها المتنوعة ، التي رأينا ، مما يؤدي بالتالي الى مناهج مختلفة .

# الفصل الرابع

# منهجية الجغرافيا الاقتصادية

#### منهجية الجغرافيا الاقتصادية البورجوازية وطرقها

إن تشعب مشكلات الجغرافيا الاقتصادية المعاصرة جعل الأستاذ مارتن وب في كتابه عنها يصنفها ثلاثة فروع هي :

- الجغرافيا الاقتصادية الطبيعية
- الجغرافيا الاقتصادية الأصولية
- الجغرافية الاقتصادية الاجتماعية

بالطبع لن ندخل هنا في أي من تفاصيل هذه الفروع الثلاثة ، بل نكتفي بمجرد ذكرها مرجعين من يرغب بالمزيد إلى الهامش رقم (١٦) وكتاب مارتن وب في الموضوع (١٦) .

كما تنبغي الإشارة أيضاً الى تقسيم هانز بيش ، في كتابه و جغرافية الاقتصاد العالمي وأثار ميدان الجغرافيا الاقتصادية الى الأقسام الثلاثة التي تشكل فرع الجغرافيا الاقتصادية الأصولية للدى مارتن وب ، عنينا الزراعة والصناعة والحدمات (أنظر مضامينها وأمثلة توضيحية عنها في الهامش رقم (١٧) . هذا في حين قسمها الكسندر في كتابه والجغرافيا الاقتصادية والله الانتاج والتبادل والاستهلاك ، حيث رأى في الانتاج الأنشطة الثلاثة التي وردت لدى وب ويش .

أما في التبادل فرأى النقل والملكية ؛ بمعنى نقل السلع وانتقبال الملكية من البيائم الى الشاري . يبقى الاستهلاك ، المذي يشكل المرحلة النهائية من الانتاج ويعتبسر في

M.J. Webb, Economic Geography, A Frame work for a disciplinary definition in Eco- (1) nomic Geography, vol 37, 1961, p. 254-57

H. Boesch, A Geography of World Economy, p. 112 (3)

W. Alexander, Economic Geography, Prentice Hall London 1963, pp 5-7 (\*\*)

الوقت نفسه سبباً له ويصبح بالتالي محور وهدف النشاط الاقتصادي برمته ( للمزيد من التفاصيل هنا يراجع الهامش رقم (١٨) ) .

فكها نرى فوب أقرب الى الجغرافيا وبيش والكسندر الى الاقتصاد . كذلك بيش نظر الى القطاعات الاقتصادية الثلاث المعروفة في حين نظر الكسندر الى النشاط الاقتصادي . وقد أدى ذلك الى اختلاف جزئي بينها \_ بيش والكسندر \_ بالنسبة للخدمات ، حيث هي إنتاجية في القطاع الثلاثي وغير انتاجية في التبادل والنقل والتجارة لدى الكسندر ، في حين هي قسم من الانتاج المباشر وغير المباشر لدى بيش ، على اعتبار أن عملية نقل السلع والأفراد أدت الى خلق قسم ضخم من الصناعة هو صناعة النقل البري والمبحري والجوي .

بالمناسبة الماركسية لا ترى في الحدمات قطاعاً منتجاً ، وترى في الواقع قطاعي الزراعة والصناعة المنتجين وقطاع الحدمات غير المنتج . مع الاشارة الى التيار القديم المميز لنقل البضائع المنتج هنا عن نقل الركاب غير المنتج وكذلك التيار الجديد لدى الباحثين الشباب، الذين أخذوا يرون في بعض الصناديق الاجتماعية من الحدمات نشاطاً منتجاً .

ومع ذلك فمن المراجع التقليدية القديمة في الجغرافيا الاقتصادية موسوعة العالم شيزولم (Chisholm) والمعروفة باسم الجغرافيا التجارية (Chisholm) والمعروفة باسم الجغرافيا التجارية الطبعة الأولى لهذا الكتباب عام ١٨٨٩ ، ولا تزال تجدد طبعاته حتى اليوم وبلغت سنة ١٩٦٦ ثمانية عشر طبعة (١٩) . ويضم هذا الكتاب ثلاثة موضوعات هي :

- ـ الحقائق العامة التي تتعلق بانتاج وتوزيع وتبادل السلم
  - ـ الدراسة التفصيلية الموضوعية لكل سلعة على حدة .
- الدراسة الاقليمية لمناطق مختارة من العالم ، لإظهار الملامع الاقتصادية العامة لكل منطقة(٥) .

فالواقع أن هذه الموضوعات الثلاثة الكبرى ، هي التي أرست الأسس ، التي اعتمد عليها الباحثون في تناول موضوعات ومضمون الجغرافيا الاقتصادية بالمدراسة ، فأصبحنا أمام مناهج الجغرافيا الاقتصادية الثلاثة التالية ، التي حددها العالم الجغرافي شو :

ـ المنهج الأصولي The principle Approach

<sup>(</sup>٤) د. حسن أبو العينين ، الموارد الاقتصادية ص ١٨ .

<sup>(</sup>٥) نقلاً عن د. حسن أبو العينين ، للوارد الاقتصادية ، ص ١٨ .

ـ المنهج الموضوعي The Topical Approach ـ المنهج الأقليمي(١)

في حين أن باترسون لحص مضمـون الجغـرافيـا الاقتصـلديـة ، بـالاستنـاد الى دراسات الأستاذ شيزولم ، في المناهج الثلاثة النالية :

- دراسة العوامل Factors
- دراسة السلم Commodities
- ـ الدراسة الأقليمية (٧) Regional

على أن معظم دراسات الجغرافيا الاقتصادية الحديثة تتفق على الاخل بالمناهج الرئيسية الحمسة التالية ، ولكل منها مؤيدون وعبلون أو معارضون .

١ - المنهج الأقليمي

٢ - المنهج المحصولي أو السلعي المنهج الموضوعي

٣ ـ المنهج الحرفي ؛

٤ ـ المنهج الأصولي

٥ ـ المنهج الوظيفي

الواقع اننا أصبحنا هنا تجاه الجغرافيا الاقتصادية التطبيقية أو ما يطلق عليه أيضاً للى كثير من الجغرافيين والباحثين و الموارد الاقتصادية و خصوصاً إذا ما وضعنا جانباً المنهج الوظيفي . هذا في حين أن موضوع كتابنا هو في الأساس نظري وليس عبثاً إضافتنا كلمة و المقدمة و الى العنوان : و الجغرافيا الاقتصادية والسياسية والسكانية و أيا ضرورة البقاء في إطار المنهجية المقارنة والتي اعتمدناها في الدراسة والبحث ويفرض علينا استعراض هذه المناهج الجغرافية الاقتصادية المذكورة و سيها وان التطبيق عفرض علينا استعراض هذه المناهج الجغرافية بالرغم من العلاقمة الجدلية بينها و المناهج الوظيفي كما أسلفنا . بعد ذلك نعود الى استعراض المنهج المراكسي و كما أشرنا سابقاً .

# ١ ـ المنهج الاقليمي

وهو كما يدلُ عليه نعته يهتم بالسلواسة الاقتصادية . بمعنى الموارد الاقتصادية . لمنطقة ما أو اقليم محمدها من سطح الكرة الأرضية . وذلك بفرض إبراز الملامح الاقتصادية العامة لهذا الاقليم وتبيان شخصيته الاقتصادية المميزة له عن غيره من الأقاليم المجاورة .

E.B. Shaw, World Economic Geography, Prentice Hall, N.Y 1955 (1)

J.H. Paterson, Land, Work and Ressources, Arnold, Landon 1972 (Y)

<sup>(</sup>Paterson, Land, Work and Ressources p . . . . انها بعل عليه )

وقد ويشمل هذا الاقليم الاقتصادي مناطق واسعة من سطح الأرض تتمثل في قارة أو في قارتين من قارات العالم مثل اقليم الاتحاد السوفييتي أو في جزء من قارة أو في جزء من دولة ما و(^).

كا تنبغي الإشارة الى أن التقسيم الأقليمي ليس بشابت ، في الكشير من الحالات ، وذلك لطبيعة الحدود نفسها ، إذ أن الحدود الطبيعية لا تظهر ، أحياناً كثيرة ، كحدود فاصلة واضحة المعالم ، بل تظهر في صورة مناطق انتقالية واسعة بين اقليم وآخر . بالإضافة الى ذلك فالحدود البشرية ليست بثابتة أيضاً ، كها أنها أقل وضوحاً واستمراراً من الحدود الطبيعية .

ومثالنا على ما ذكرنا بالنسبة لتحديد الاقليم واقليم دلتا النيل على مصر ، والمتميز عن غيره من الأقاليم الاقتصادية الأخرى في البلاد . ويتناول الباحث في الدراسة هنا أثر كل من الموارد الطبيعية والبشرية في الإستثمار الاقتصادي للأقليم وتكوين تركيبه الاقتصادي العام .

كما يساعد المنهج الاقليمي على إبراز القيمة الإقتصادية للاقليم ، وبالتالي و فمثل هذا المنهج يعطي الدارس في النهاية قيمة حقيقية للاقليم اللذي يدرسه . فهو يوضح التشابك الاقتصادي في الاقليم مبينا تكامله أو نواحي النقص فيه عالم الطبيعية ، التي فإن المنهج الأقليمي المذكور يساعد على معرفة امكانيات موارد الأقليم المطبيعية ، التي تساعده على المساهمة ، في المستقبل القريب أو البعيد ، في تقدم الحضارة البشرية ودفعها الى الأمام ، في معارج الرقي والتقدم ، وبالتالي ايضاح اللوحة الاقتصادية العامة للأقاليم الاقتصادية في العالم ؛ الأمر الذي يؤدي الى اظهار أوجه الشبه وكذلك الاختلاف فيها بين الأقاليم الاقتصادية في هذا العالم . وتسهم الدراسة الاقتصادية هنا الإختلاف فيها بين الأقاليم الاقتصادية في هذا العالم . وتسهم الدراسة الاقتصادية من جمع المعلومات المختلفة ، التي تهم المختصمين في شؤون التخطيط والتنطيم الاقليميين ، وإيضاح المشاكل الاقتصادية والاجتماعية للأقليم ، كبناء الطرق والجسور والموانيء والمطارات واصلاح الأراضي البور والمناية الصحية الخ . . ، ومن ثم اقتراح الحلول بالطرق السهلة والاقتصادية المتكافئة مع امكانيات الأقليم المعني وحاجاته .

كما تنبغي الإشارة الى أخذ بعض الكتاب بالمنهج الاقتصادي الاقليمي تحت تأثير الشعور المقومي . وهنا يرتبط المنهج الاقليمي بالظروف السياسية ومحاولة إظهار الشعور

 <sup>(</sup>٨) د. حسن أبو العنين ، جغرافية العالم الأقليمية \_ آسيا الموسمية وعالم المحيط الهادى ، مكتبة النهضة العربية ، الطعة الحامسة ، ميروت ١٩٧٩ ، ص ٤٤ رفيها بعد د. حسن أبو العينين ، جغرافسة العالم الأقليمية ص . . . )

<sup>(</sup>٩) نصر السيد نصر ، قواعد الجغرافيا الاقتصافيه ، القاهرة ١٩٦٠ ، ص ١٩- ٢٠ ( فيها بعد نصر السبد نصر ، فواعد الجغراف الاقتصافية ص . . . ) .

القومي للدول المختلفة . وغالباً ما تساهم حكومات الدول المعنية هنا في إظهار الشعور القومي لشعوبها فتصدر الاطالس الاقليمية الاقتصادية لهله الغاية ( أطلس اسكتلندا عام ١٨٩٥ وأطلس كندا عام ١٨٩٥ ) ، كما تساعد الباحثين في أعمالهم الاقتصادية الاقليمية ، التي تظهر الشخصية القومية للاقليم ( الدراسات الاقتصادية للوطن العربي والاتحاد السوفييقي والمعسكر الشيوعي والفارة الهندية الخ . . ) . وهذا يذكرنا بالجيوبوليتكا ، على أشر تضخيم الموضوع هنا ، بحيث ينمو على الديمغوجيا والكلب وغش الخرائط الخ . . ، مما سوف نرى في الفصل العاشر \_ الجيوبوليتكا من القسم الثاني \_ الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا من هذا الكتاب .

وقد ازدادت أهمية المنهج الاقليمي في الدراسات الاقتصادية ، بعد الحرب العالمية الثانية وظهرو التكتلات الاقتصادية الكبرى ، التي لها تأثيرها الملموس في الاقتصاد العالمي ، أمثال السوق الأوروبية المشتركة ومجلس التعاضد الاقتصادي والنطقة الأوروبية للتجارة الحرة والسوق المشتركة بين دول أميركنا الوسطى والسوق المعربية المشتركة الخ . . .

هذا وتنبغي الإشارة بمناسبة الحديث عن المنهج الأقليمي، الذي انتهينا منه هذا ، إنما لنا عودة إليه في المنهجية الماركسية ، التي يعتبر عورها الأساسي والمبدأ الأول والأساسي كذلك من مبادئهما الثلاثة ، وإن كان بمضمون آخر ، غير الذي عرضنا الآن ؛ تنبغي الإشارة الى أن الجغرافيا الاقتصادية في بداياتها الأولى وانطلاقاً من زمن العالم الجغرافي كارل ريتر (C. Ritter) كانت عبارة عن توزيع الانتاج في العالم توزيعاً عصولياً ، عما أدى الى ظهور الجغرافيا التجارية ، التي أشرنا إليهما آنفاً في النص والهامش ، بمناسبة تسمية المادة : الجغرافيا الاقتصادية (أنظر الفصل الأول وهوامشه) وايضاً بمناسبة التمهيد للمنهجية البورجوازية في الجغرافيا الاقتصادية (أنظر الفصل الرابع الذي بين أيدينا وهوامشه ) . على أن مبدأ السبية اتسع الأخذ به في البحث في الجغرافيا الاقتصادية في ابعد ، وبه فنر نشوء الصناعة في مكان ما ، لإرتباطها بمصادر الثروة المعدنية أو الطاقة المحرقة في هذا المكان نفسه .

وبعد مبدأ السببية هذا ظهر مبدأ آخر أهم وأشمل هو مبدأ التفاعل المتبادل بين المكان الطبيعي والإنسان . وقد تجل هذا المبدأ بوضوح كلي لدى الجغرافيين الألمانيين لوتجز ( ١٩٢١ ) وهاسنجر (١٩٣٣) . ولو تجز هـ و واضع مصطلح و الاقليم الاقتصادي و : (Economic Region) (١٠) ، إنما بغير معناه في النظام الاشتراكي

١٠) نقلا عن د. محمد رياض ود كوثر عبد الرسول ، الجغرافيا الاقتصادية ص ١٧ - ١٨ .

بالطبع. وقد عرف ماكرتي (M.H. Macarty) الاقليم الاقتصادي على أنه ومناطق جغرافية تتفق فيها بينها بأنها في نفس مرحلة التقدم الاقتصادي وقد قسم مراحل التقدم الاقتصادي الى مرحلة الصيد والجمع والالتقاط ومرحلة استخراج المدادن ومرحلة الرعي بدائي وعلمي ومرحلة الزراعة ومرحلة الصناعة ومرحلة التجارة والخدمات (١١٠). وأوضح هاسنجر هذه الفكرة مؤيداً مصطلح الأقليم الاقتصادي قاثلاً وان مهمة الجغرافيا الاقتصادية هي دراسة الملاقة بين الاقتصاد والمكان الجغرافي وهدفها يجب أن يكون تقسيم سطح الأرض الى أقاليم اقتصادية ودراسة أشكال وعيزات هذه الأقاليم و(١١٠).

#### ٧ ـ المنهج المحصولي أو السلمي

إن هذا المنهج أقدم وأسهل مناهج المدراسة في الجغرافيا الاقتصادية ، ويكاد لا يخلو كتاب في الجغرافيا الاقتصادية منه عند معالجة محصولية الانتاج لمختلف السلم . وقد شكل جوهر الجغرافيا التجارية ، التي سبقت الجغرافيا الاقتصادية ، كها أشرنا الى ذلك آنفاً . وهو يهتم بدراسة سلعة معينة ما من الموارد الاقتصادية من حيث توزعها الجغرافي ومناطق انتاجها الرئيسية وكذلك استهلاكها النح . . . ، بكلمة كل ما يشكل إطأر الجغرافيا الاقتصادية المطاف ، وهي التسمية الأصح ، سيها وأنها تمييزً بارز وهام للجغرافيا الاقتصادية المطبيقية عن الجغرافيا الاقتصادية المطبيقية عن الجغرافيا الاقتصادية المطبيقية عن الجغرافيا الاقتصادية النظرية .

وبالإمكان تحديد العناصر الأساسية التي يأخذ بها الباحث ، عندما يتناول المنهج المحصولي أو السلعي بالدراسة لسلعة ما ، بالإجابة على الأسئلة التالية :

- أين يمكن أن تنتج السلعة ؟
  - \_ أين تنتج السلعة فعلاً ؟
- ــ لماذا تنتج السلمة في بعض المناطق ولا تنتج في بعضها الآخر ؟
  - كيف يتم انتاج السلعة ؟ (٢٠)

فبناء عليه تنحصر الاجابة الكاملة ، في دراسة سلعة اقتصادية ما ، باتباع المنهج الموضوعي (٢١) بالاستفسار بأدوات الاستفهام التالية .

أين يمكن ؟ أين يوجد ؟ لماذًا ؟ كيف ؟

ففي دراسة شو لغلة معينة ما زراعية أو معدنية ، نجده و يبدأ بالتعريف بطبيعة الغلة والنواحي التي تستخدم فيها مع الإشارة الى تاريخ ظهورهما واستخدامهما . ثم

<sup>(</sup>١١) نقلًا عن المرجع السابق نفسه ص ١٨.

<sup>(</sup>١٢) نقلًا عن المرجع السابق نفسه ص ١٨ .

ينتقل الى تفصيل العوامل المختلفة التي يشترط توفرها في انتاج هذه الغلة وتطبيق همله العوامل على جهات العمالم المختلفة لتحديد أيها أصلح لانتاجها . ثم يميز بين من ينتجها فعلاً ومن لا ينتجها من هله المناطق الصالحة ، موضحاً الأسباب في كمل حالة مواء أكانت طبيعية أم بشرية ، كالتعرض لأمراض معينة أو آفات أو حدود بشرية خاصة . ثم ينتقل الى تفصيل كيفية انتاج هذه الغلة في كل منطقة ، مع توضيح مركز كل منطقة في عالم الانتاج . وهنا يشير الى جميع مراحل الانتاج ، التي غر بها السلعة ، حتى تصل الى يد المستهلك الأخير . ويختم الدراسة بتوضيح مركز القوى المرتيسية في العالم في انتاج هذه السلعة ، (١٦٥) .

كما أن شو ، الذي أطلق على المنهج المحصولي اسم المنهج الموضوعي ( المتضمن السلم والحرف وبالتالي المنهجين السلمي والحرفي ) يقسمه الى قسمين :

- المنهج المحصولي العام ، الذي يقبوم على دراسة المحصول الواحد (أو السلعة المواحدة) في العالم ككل ، بدأ، بالشروط الطبيعية والبشرية للانتاج وانتهاة بالإستهلاك ، مع الايضاح في الوقت نفسه لمراكز القوى الرئيسية في الانتاج والتجارة .
- المنهج المحصولي الاقليمي ، وهو يتناول دراسة النشاط الاقتصادي المرتبط بغلة معينة في منطقة بالذات ؛ وقد اختار شو لمتوضيحها نطاق الدرة في الولايات المتحدة الأميركية. فدرس اللرة كغلة تدخل ضمن دورة زراعية تشمل مجموعة من الغلات عندرس ربحا بتفصيل أقبل ثم درس كبل ما يقوم على هذه الغلة من نشاط اقتصادي في المنطقة زراعياً كان أو صناعياً . فتربية الحيوان وصناعة حفظ اللحوم تدخل في دراسة الجغرافيا الاقتصادية لنطاق المذرة في الولايات المتحدة الأميركية المحاوية الحيارة في الولايات المتحدة الأميركية المحاوية المحا

فكما نرى يوجد هنا تداخل في المنهج المحصولي أو السلعي مع المنهج الاقليمي ، كما كان الأمر بالنسبة للمنهج الاقليمي في دراسته للمحصول أو السلعة . فالمواقع أن المناهج هنا لتوافقية الدراسة والبحث تستعرض منفردة ، أما الحياة ، فكما يبدو لنا وكما هو واقع الحال ، فتشملها متداخلة مع بعضها البعض ، في واقعيتها المعاشة .

٣ ـ المنهج الحرفي

وهـو يهتم بدراسـة أوجه النشـاط الاقتصادي لـلانسان عـلى سطح الأرض ، أو بمعنى آخـر دراسة الحـرف التي يقـوم بهـا الانسـان ، مثـل الصيـد والـرعي والـزراعـة

<sup>(</sup>١٣) نقلًا عن نصر السيد نصر ، قواعد الجغرافيا الاقتصادية ، ص ٢٢ .

<sup>(</sup>١٤) نقلًا عن المرجع السابق نفسه ، ص ٢٢ ـ ٢٣ .

والتعدين والصناعة والتجارة ، حيث تدرس العوامل الجغرافية ، التي أدت الى ظهورها وأسباب استمرار البعض منها في اقليم ما وتغيرها في آخر .

كما تنبغي الإشارة الى الأحمد بالحرف هنا في الترتيب التاريخي ، بمعنى الأقدم فالأحدث . ويعتبر كتاب جونز وداركنف الداماً بعنوان الجغرافيا الاقتصادية مثالاً واضحاً لهذا المنهج ، حيث يتناول المؤلفان الموضوع حرفياً مبتدئين بالصيد البري والمبحري فالحرف العائدة للغابات وصناعة الأخشاب يليها تلك المرتبطة بالرعي القديم فالحديث ثم حرفة الزراعة فالتعدين فالصناعة وأخيراً التجارة والنقل .

والشيء الأهم هنا هو الإشارة للتطورات التكنيكية والتكنولوجية لكل حرفة منذ عرفها الإنسان، في الزمن البعيد حتى الأخذ بها بأحدث تكنيك العصر الحديث. فمثلاً الصيد البحري يدرس على حدة الصيد بالوسائل القديمة عند الجماعات البدائية ثم الصيد التجاري الذي يستخدم السفن والشباك الميكانيكية ووسائل التعليب الآلية. أما بالنسبة للزراعة فيدرس المؤلفان الزراعة البدائية فالزراعة من أجل الاكتفاء الذاتي ثم الزراعة من أجل التبادل، حيث يدخل العامل التجاري أو الزراعة من أجل الانتاج البضاعي والزراعة التجارية أجل الانتاج البضاعي والزراعة التجارية قسمين كبيرين هما الزراعة التجارية في الأقليم المداري وزراعة عاصيل الألياف، حيث داخل كل قسم يدرسان كل محصول على حدة مثل الكاكاو والبن والمطاط والقطن والكتان والحبوب الغ...

ومع ذلك فهما لا يقتصران على المنهج المحصولي أو السلعي ، كما نسرى في هذا المثل ، بعد الأخذ بالمنهج الحرفي ، الذي يتبدى كتاريخ تكنيك وتكنولوجيا الحرف في العالم ، بل يأخذان بدراسة أنواع أخرى من الزراعة ، في الاطار الأقليمي ، كزراعات القليم البحر الأبيض المتوسط وزراعة الحبوب الغذائية في الأقليمين الجاف وشبه الجاف والزراعة المختلطة ، بمعنى مع تربية الحيوانات في اقليم شمال غرب أوروبا وكذلك كندا .

وللمزيد بالنسبة لهـ فـ المنهج الحرفي وتـ دا عله مـم المنهج المحصـولي وأيضاً الأقليمي ، وكما رأينا وذكرنا الآن ، بالامكان مراجعة كتاب جونـز ودار كتفالـد الأنف الذكر .

يستنتج مما استعرضنا وذكرنا واقعية هذين المؤلفين لأخذهما بأكثر من منهج في الدراسة والبحث ، حسب الحاجة التي تستوجب ذلك . لكنهما لا ينفردان بهذه الرؤيا الواقعية في البحث العلمي ، بـل يشاركهما فيها العديد من الجغرافيين الاقتصاديين

C.F. Jones and G.G. Darkenwald, Economic Geography, N.Y. 1954 (14)

والباحثين ، نذكر منهم على سبيل المشال الكسندر صاحب كتاب الجغرافيا الاقتصادية (١١) .

هذا وقد صنف باترسون في كتابه و الأرض والعمل والموارد (١٧٥٠) ، الذي يتناول أشكال الحرف أو الأنشطة الاقتصادية ، صنف هذه الأنشطة الاقتصادية الى ثلاث مجموعات هي :

- الأنشطة الاقتصادية أو حرف المرتبة الأولى ؛ حيث تناول نشاط الانسان الاقتصادي المباشر على موارد البيئة الطبيعية كالجمع والالتقاط والصيد البري البدائي والصيد البحري البدائي وقطع الأخشاب والزراعة والرعي والتعدين .
- الأنشطة الاقتصادية أو حرف المرتبة الشانية ، حيث يستغل الإنسان موارد المرتبة الأولى لانتاج موارد جديدة عن طريق التصنيع ، فيزيد بالتالي من قيمة سلم الأنشطة الاقتصادية ذات المرتبة الأولى ، التي يغير شكلها .
- الأنشطة الاقتصادية أو حرف المرتبة الثالثة ، حيث الحرف المتطورة كتقديم الخدمات التي تشمل النقل والحواصلات والاتصالات والتجارة والتوزيع والخدمات المالية والإدارية .

### ٤ ـ المنهج الأصولي

وهو كما يدل عليه نعته يهتم بالأصول ، بالأمس والمبادى والقوانين الاقتصادية ومستلزمات الاستثمار الاقتصادي للسلع المختلفة . فبالنسبة للزراعة مثلاً لا بد من توفر المياه - بالري والمطر - وجودة التربة ، بالاضافة الى الأيدي العاملة بالطبع ، والتي لا غنى عنها للقيام بهذا النشاط . وبالتالي لا يمكن إقامة الأراضي الزراعية الواسعة النطاق في مناطق الصحارى الجافة ، الخالية من المياه ، وكذلك في المناطق القطبية ، حيث الحرارة منخفضة لدرجة التجمد . كذلك الأمر بالنسبة للتعدين ، إذ لا يمكن للانسان أن يستغل المعادن أينها وجدت وكيفها وجدت . لللك لا بد من توافر بعض الشروط الأساسية هنا ، والعائدة لنسبة تواجد المعدن بحد أدنى في الخامات ولكيفية وجوده وتواجد الحامات ـ على السطح أو في العمق ـ وكذلك لكمية وحجم المدن في وجوده وتواجد الحامات ـ على السطح أو في العمق ـ وكذلك لكمية وحجم المدن في التكوينات الصخرية ، عما مجدد الاحتياطي . كل هذا بغض النظر عن الشوائب في الخامات ووفرة اليد العاملة وتوفر ومائل النقل وأثر الاستخراج على البيئة الطبيعية .

كما تنبغي الاشارة الى أن هـذا المنهج ـ المنهج الأصـولي ، نـادراً مـا يؤخـذ بـه بمفرده ، بل غالباً ما يكون مقـروناً بـالمنهج المـوضوعي بشقيـه السلعي والحرفي وبمهـداً

J.W. Alexander, Economic Geography, Prentice Hall, London, 1963 (17)

J.H. Paterson, Land, Work and Ressources, Arnold, London 1972 (1Y)

الطريق له ، على الأصول أو الأسس والقوانين الاقتصادية . وسذلك فهـ يتناول في الأساس البنية الاقتصادية والعـ وامل المؤثـرة بها طبيعيـاً وبشريـاً وما ينتج عن ذلك من قوانين تتحكم في الانتاج .

ويهذا الصدد يقسم العالم الجغرافي هنز بيش في كتابه و جغرافية الاقتصاد العالمي ه<sup>(1)</sup> العالم الى أقاليم بشكل متداخل ، بمعنى يقسم العالم أولاً الى أقاليم طبيعية لم يتدخّل فيها الانسان وثانياً الى أقاليم تدخّل فيها الانسان . ثم يمود إلى الفسم الأول فيقسمه الى أقسام ، بالاستناد الى احتمالات الاستثمار المتوقعة في المستقبل ، من قبل الانسان بالطبع . وكذلك القسم الثاني يقسمه الى أقسام ، بالاستناد الى مستوى درجة تدخل الانسان وتأثيره ، في الأقليم بالطبع . بعد ذلك داخل كل قسم من أقسام الأقسام ، التي ذكرنا ، يدرس كل من العوامل الطبيعية وكذلك البشرية ، إنما في وحدة تأثيراتها المتبادلة ، وأحيانا أخرى منفردة .

ويخص بيش الانتاج الزراعي النباتي وكذلك الحيواني بهذا المنهج ، نظراً للتداخل بينهما وكذلك للتداخل والتأثير الشديد للعوامل الطبيعية هنا على الانتاج .

وقد ورد هذا المنهج عند شو ، عندما أشار الى القوانين الأســاسية ، التي تتحكم في الانتاج وذكر منها القانونين الأساسـين التاليين :

١ ـ ظروف البيئة الطبيعية تضم حدوداً واضحة لامكان السكن والانتاج في جهات العالم للختلفة أو أن انتاج غلة بالذات يقتضي ظروفاً طبيعية معينة ، وإذا حاولنا تطبيقها على جهات العالم المختلفة ، أمكننا تحديد المناطق التي يمكن لهذه الغلة أن تنتج فيها وأمكننا أن نحذف المناطق غير الصالحة .

وفي دراسة الانتاج التعديني نجد شروطاً معينة تحدد طريقة الاستغلال وبالتالي تحدد التكلفة وحجم الانتاج وعمره كما يتحدد شكل الاستقرار البشري في المنطقة و(۱۹).

٢ ـ • العوامل البشرية تلعب دوراً هاماً في تنوع الاستغلال وتحدد السكن والانتاج في مناطق دون غيرها حتى ولو تشابهت في ظروفها الطبيعية . ومن العوامل البشرية التي يذكرها الاستاذ نصر وتؤثر على الانتاج : المستوى الفني والمعيشي للسكان والإستفرار السياسي والاقتصادي أو الحرب والقلاقل والثورات والعقائد التي تساعد على الاتجاه الى أنواع من الانتاج أو الانصراف عنها ، مراكز الإسنهلاك

II. Boesh, A Geography of World Economy, P.P. 113- 115 (\A)

<sup>(19)</sup> نقلًا من نصر السيد نصر ، قواعد الجغرافيا الاقتصادية ص ٢٣ ـ ٢٤ .

ودورها في تحديد أنواع المحاصيل أو نوع التجارة أو تركز الصناعية فيها ه(٢٠).

فكما نرى فنظرة هذا المنهج ، بالرغم من الجدلية التي يأخذ بها ، سيما عند بيش ، تعود ، بفصلها العوامل الطبيعية والبشرية في قانونين أساسيين ، للتخلي عن الجدلية والخضوع للطبيعة في الأول لدرجة الحتمية وفي الثاني للانسان للرجة الإمكانية ، بمعنى الحتمية الجغرافية والامكانية الجغرافية . وهذا يناقض في الحقبقة المواقع الحباتي المعاش ، حيث هناك فعل وردة فعل بين الانسان والطبيعة ، هناك علاقة جدلية بينها . وهذه العلاقة الجللية هي في أساس المنهج الماركسي ، الذي يرى في طريقة انتاج الخيرات المادية المقرر ، في نهاية المطاف وليس الطبيعة لوحدها من جهة والإنسان لوحده من جهة ثانية . إنما الأولى يمكن أن تساعد أو تعيق وكذلك الثاني .

بالإمكان اعتبار هذا المنهج من أحدث المناهج في دراسة الجغرافيا بشكل عام والجغرافيا الاقتصادية بشكل خاص . وذلك لأنه ينطلق من التركيب الوظيفي للنظام الاقتصادي القائم ، الأمر الذي يستتبع الأخذ بعين الاعتبار هنا النطور التاريخي والتأثير المتطور للمجتمع على الانتاج وكذلك التجارة . وقد أدى هذا المنطلق الى تبيان عدة مستويات لوظيفية النظام الاقتصادي أمكن ترتيبها حسب التسلسل التاريخي .

ففي المجتمعات البسيطة ، حيث المزارع منعزلة عن بعضها البعض ، فإن الانتاج المحلي يكبون لكفاية الحاجة المحلية في الاستهلاك ، وبالتالي فإن الوظيفة الاقتصادية هنا للانتاج وكذلك الاستهلاك ، تكون في أدن مستوى ، لعدم تعفد وتشابك وظائف الانتاج والتجارة والتسويق ، وحتى شبه انعدام هاتين الاخيرتين . هذا في حين أن الصناعة والخدمات تتصفان وتتميزان عن الزراعة بارتباطات وظيفية أكثر تعقداً وتشابكاً وتشمل القطاعات الاقتصادية الثلاثة في النظام الاقتصادي القائم .

بالإضافة الى ما ذكرنا فإن الإرتباط الوظيفي للزراعة بالنظام الاقتصادي يكون بسيطاً وغير معقد ، إذ ما كان الإنتاج فيها من أجل الكفاية الذاتية ، في حين يكون معقداً متشابكاً ، إذا ما كان الإنتاج فيها بضاعياً ، بمعنى موجهاً للسوق للتجارة المحلية أو الداخلية والخارجية أو اللولية .

كما أن هناك عدداً من العناصر الهامة داخل التركيب الوظيفي لأي نشاط اقتصادي ، منها نظام ملكية الأرض الزراعية أو وسائل الانتاج والمستوى الذي يعمل عليه الفرد داخل البناء الإقتصادي .

فبالنسبة لنظام ملكية الأرض أو الوسائل الزراعية و نظراً للتطور التاريخي

<sup>(</sup>٢٠) د. عمد رياض ود. كوثر عبد الرسول ، الجغرافيا الاقتصادية ، ص ٣٤ ـ ٣٠ .

للملكية فإن وظائفها مختلفة تاريخياً ومكانياً ، وبالتالي ارتباطاتها بالتركيب أو البناء الاقتصادي متغيرة وليست ثابتة . فعند معظم الشعوب الزراعية نجد ملكية الأرض وأدوات الانتاج الأساسية فردية ، ولكن عند الجماعات البدائية وفي بعض النظم السياسية المستحدثة تبدأ الملكية من مستوى الجماعة والعشيرة ولا يصبح للملكية الفردية مكان ولا وظيفة داخل البناء الإقتصادي . وفي خلال عهود أمراء الاقطاع في أوروبا كانت الملكية الصغيرة والكبيرة تنتهي في وظيفتها الى حدود القوانين الاجتماعية السائدة ، التي كانت تشرع للاقطاعيين سلطاناً على المزارعين و (٢١) .

أما بالنسبة للمستوى الذي يعمل عليه الفرد داخل البناء الاقتصادي و ففي المجتمعات البدائية نجد الفرد يعمل على مستوى الجماعة والعشيرة ، وفي مجتمعات الزراعة البدائية يعمل الفرد على مستوى مزرعته ، وفي مناطق الزراعة الكثيفة في المدول المتخلفة ذات الانتاج من أجل الكفاية الذاتية والمزارع المنعزلة يعمل الفرد أيضاً على مستوى مزرعته . وفي هذه الحالات وغيرها فإن وظيفة الفرد بسيطة غير معقلة لقلة تشابكها بغيرها من الوظائف الانتاجية . وعبل العكس من ذلك فإن الفرد في المدول المتقدمة يعمل عدة مستويات من الوظائف نظراً لترابط الانتاج في هذه الحالات بالسوق والاستهلاك الدوليين . ويزيد على ذلك أنه في الوقت الحاضر نجد الفرد في معظم الدول يعمل على مستويات عدة تبدأ بمستواه الفردي وتنتهي بالمستوى المقومي أو الاقليمي أو الدولي.

أولاً : هذا المنهج الوظيفي حديث وجديد ولا يوجد في كل كتب الجغرافيا الإقتصادية البورجوازية عكس المناهج السابقة التي استعرضنا والتي توجد في معظم الكتب البورجوازية للجغرافيا الإقتصادية .

ثانياً: هذا المنهج تخريج بورجوازي للمنهج أو بالأحرى المنهجية الماركسية من دون ذكرها وتشويه للتسلسلية التاريخية للأنظمة الاقتصادية \_ الاجتماعية \_ المشاعية المبدائية ، الرق ، الاقطاع ، الرأسمالية ، الإشتراكية \_ عبر البحث في الملكية وفي مستوى الفرد وارتباطاته بالانتاج .

فبالنسبة للملكية يجري الحديث عن ملكية الأرض وأدوات الانتاج المستعملة فيها ولا يرد ذكر لملكية وسائل الانتاج في الصناعة وكذلك النقل وياقي الخدمات. كذلك الأمر بالنسبة للحديث عن الملكية وقرن عدم وجودها عند الجماعات البدائية

II. Boesch, A Geography of World Economy p. 10-17 (Y1)

نقلًا عن د محمد رياض ود. كوثر عبد الرسول ، الجغرافيا الاقتصادية ، ص ٣٥ ـ ٣٦ .

<sup>(</sup>٢٢) نقلاً عن د. عمد رياض ود: كوثر عبد الرسول ، الجغرافيا الاقتصادية ، ص ٢٥ ـ ٢٦ .

ببعض النظم السياسية المستحدثة. هل صحيح أن المؤلفين .. د. محمد رياض ود. كوثر عبد الرسول .. الآخذين عن المؤلفين الانكليز لا يعرفان هذا النظام الجديد بتنوعاته الثانوية ، وليس النظم كها يذكران ، ألا وهو الإشتراكية ، بما فيها من خلافات غير جذرية بين الاتحاد السوفييتي والصين ويوغسلافيا بشكل أسامي ، بالنسبة للمفهوم والنظرية الاقتصادية بالطبع ، على اعتباران القاسم المشترك الأكبر بين كل الدول الإشتراكية هو الملكية الاجتماعية لوسائل الانتاج .

أما بالنسبة لمستوى الفرد وارتباطاته بالإنتاج فهي عبارة استحدثت لتحل ، على ما يبدو لنا ، محل الحديث عن تطور الانتاج نتيجة تطور قوى الانتاج ، الى مستوى الانتاج الجماعي في الدولة فالدولي ـ الاقليمي بين الدول في قارة معينة (السوق الأوروبية المشتركة ، السوق الأفريقية المخ ..) ، فالمدولي بين المدول على النطاق العالمي (الشركات المتعددة الجنسيات ، شركات النفط العالمية ، رأس المال المالي العالمي الغ ..) .

ثالثاً: هذا المنهج هو محاولة الإرتقاء الى المستوى العام لتطور الجغرافيا الاقتصادية بإضافة ما هي عليه من مستوى رفيع في النظام الإشتراكي ، إنما بقاموس بورجوازي متعمد ، لعدم إعطاء الصدارة لهذا النظام الجديد : الاشتراكية والخوف من رؤية الحقيقة المتفوقة فيه على تلك التي في النظام الرأسمالي .

نكتفي بهذا القدر من التعليق هذا سيها وأندا سوف نتذاول و الأسس النظرية للجغرافية الاقتصادية في النظامين الراسمالي والاشتراكي » في الفصول السلاحفة ( السادس والسابع والثامن ) حيث التسليط الكشاف للضوء على الموضوع والمقاربة المقارنة له ، كها هو دابنا دائماً .

فكما يتضع مما استعرضنا ومن بعض التعليقات والملاحظات التي سطرنا فإن هذه المناهج غير منفصلة عن بعضها البعض وغالباً ما يعمل باكثر من واحد أو اثنين منها معاً . هذا مع الإشارة إلى إمكانية جمعها كلها للعمل بها مشتركة \_ كما هي في المواقع الحياتي المعاش \_ في نطاقي العام والخاص أو الأقليمي . كما تنبغي الإشارة بجدداً الى أنها ذات صفة تطبيقية ملموسة أكثر منها نظرية \_ سيها الشلائة الأولى منها \_، الأمر الذي يستنج منه استحالة صياغة نظرية منهجية موحدة بالنسبة للجغرافيا الاقتصادية المبورجوازية في حين أن الأمر ممكن بالنسبة للجغرافيا الاقتصادية الماركسية كما سوف نرى . أخيراً لا بد من الإشارة الى الأخذ بهذه المناهج التطبيقية بمجموعها في المهجبة الماركسية إنما مؤقلمة بشكل وظيفي لفرض بناء الاقتصاد الاشتراكي ، فتصبح بالتالي طرقاً أو وسائل تطبيقية في إطار المهجية الماركسية .

إذن بالإمكان القول أن المنهجية البـورجوازيـة ، أقرب الى الـطريقة والـوسيلة .

فالواقع أن المنهجية الماركسية في أساس العديد من الطرق أو الوسائيل وكذلك المنهجية البورجوازية في أساس العديد من الطرق أو الوسائل أو المناهج . وبالتاني فـالمناهـج البورجوازية الخمسة ( الأقليمي ، المحصولي ، الحرفي ، الأصولي ، الوظيفي ) هي طرق أو وسائل يعمل بها في المنهجية الماركسية أيضاً كما ذكرنا آنفاً ، الأمر الـذي يجعلنا نتساءل عن المنهجية البورجوازية بالضبط نظرياً كمنهجية فنراها في المفهوم الميتـافيزيكي للوجود وبملموسية ، ملتصقة بالاقتصاد السياسي البورجوازي ( يراجع بهذا الخصوص الهامش رقم (١١)) ، خيث التبرير للانعكاسات الاجتماعية لـلاستثمار الـرأسمالي ، أي الإستغلال الاجتماعي للطبقة العاملة من قبل الرأسماليين مالكي أدوات الانتاج . هذا هو الأساس الذي يقوم على قانون الربح : القانون الأساسي للنظام الـرأسمالي . وهـذا هو المرتكز لكـل الطرق أو المناهج التي رأينـا في منهجية الجغـرافيا الاقتصـادية البورجوازية ؛ في حين أن الأمر بالعكس بـ النسبة للمنهجية الماركسيـة القائمـة على الاقتصاد السيامي البروليتاري ( يراجع بهذا الخصوص الهـامش رقم (١١) ) ، الذي يقضي على الإستغلال الاجتماعي للطبقة العاملة بقضائه على الملكية الخاصة لأدوات الانتاج ، والذي يشكل الأساسُ الذي يقوم عليه قانون التلبية القصوى لحاجبات الناس المعيشية والتعايشية المتزابدة والمتنامية ، القانون الأساسي للنظام الإشتراكي . وهذا هو المرتكز لكل الطرق أو الـوسائـل أو المناهـج التي رأينًا في المنهجيـة الماركسبـة (الموازين، الخرائط، المطرق الرياضية، الاحصاء، الغ . . ) والتي تـأخـذ بهـا المناهج البورجوازية أيضاً .

#### منهجية الجغرافية الاقتصادية الماركسية وطرقها

فالجغرافية الاقتصادية هنا من العلوم الاجتماعية ومنهجيتها العملية والنظرية هي الجدلية الماركسية ـ اللينينية . وهذه المنهجية تحدد بشكيل عام أسلوب تناول الظواهر المدروسة ونستعمل في الوقت نفسه كأساس لمجموعة من الطرق العلمية المختصة المستعملة في الجغرافية الاقتصادية للدراسة الملموسة وحل المسائل المتعلقة بالتوزع العقلاني للانتاج الاشتراكي وتنظيم قسمة العمل الاجتماعي على مستوى البلد .

فالنظرية الماركسية من المينينية تشكل الأسلس للجغرافيا الاقتصادية ، من أجل القاء الضوء الكشاف على القوانين الاقتصادية العاملة في المكان ، ومن أجل تطبيق المؤشرات الكمية والحسابات الدقيقة ، الرامية الى تحديد الفرص الاقتصادية الهادفة الى تقييم الأقاليم والخيرات الطبيعية والموارد المادية والبشرية وأيضاً امكانيات هذا التنظيم أو ذاك في النوزع الاقليمي لقوى الانتاج وتطورها . كما أن هذه النظرية تسمح بتقدير دور التكنيك في الجغرافيا الاقتصادية ، بأكثر ما يكون من الدقة ، وأيضاً باستشفاف النطور العلمي والتكنيكي ، وبالتالي وضع التوقعات الجغرافية العلمية .

وبالمناسبة فإن كل من ماركس وأنجلز ولينين لم يكن من الجغرافيين ولا الجغرافيين و الجغرافيين و الجغرافيين و العنوافيين و العنوافيين و العنوافيين و العنوافيين و التحصادين و الاحصاء وغيرها من العلوم الاجتماعية . إنما المظاهرة الجغرافية و الاقتصادية للبحث تصل الى درجة عالية من الأهمية ، وكذلك الوقائع المدروسة من قبل الجغرافيا الاقتصادية تتداخل بشكل عضوي في الأنظمة الاجتماعية ، بحيث أن كلاميكي الماركسية و اللينينية أعارفا الانتباه للعديد من المسائل الجغرافية بشكل عام والجغرافية و الاقتصادية بشكل خاص ، مما أدى الى جعل أعمالهم تعج بالأفكار والتماثلات والوقائع ، التي تعود للجغرافيا الاقتصادية .

والجغرافيا الاقتصادية السوفييتية تنطلق من واقع كون طريقة انتاج الخيـرات المادية هي العامل المقرر لتطور وتوزع الانتاج الاجتماعي .

وهي تدرس عمليات توزع الانتاج في إطار تطورها وردود الفعل المتبادلة فيها بينها وكونها شروطاً لبعضها البعض. كها أنها تدرس المستوى الحالي لتطور الانتباج في المبلاد وتوزعه بالمقارنة مع المستويات السابقة لتطوره وتوزعه وكذلك اللاحقة المتوقعة في المستقبل، تطوره وتوزعه في إطار الاتحاد السوفييتي بمجموعه وكذلك مختلف أقسامه. وفي الوقت نفسه تهتم الجغرافية الاقتصادية بالتوزع الجغرافي للخيرات الطبيعية وكذلك الاختلاف في الظروف الطبيعية وأيضاً توزع السكان وخصائصهم الوطنية والثقافية الخيرات. وتستعمل لتجسيد ذلك مختلف الطرق، فها هي ؟.

طرق البحث في الجغرافيا الاقتصادية الماركسية وخصاتصها

تستعمل الجغرافيا الاقتصادية ويشكل واسع طرق البحث التاريخية والخرائطية والمقارنة والاحصائية والرياضية وغيرها ، عا يؤخذ به أيضاً في العلوم الأخرى . فمن الصعب أن نجد اليوم غلماً لا يستعمل الاحصاء والرياضيات . كما أن الطريقة ألتاريخية دخلت في كمل العلوم من دون استثناء . أما الطريقة الخرائطية ، الأكثر ما يكون خاصية بالعلوم الجغرافية ، فقد أصبحت وسيلة تحليل علمي في التاريخ والجيولوجيا والجيولوجيا والجيوكيميا وغيرها من العلوم . والشيء نفسه يقال بالنسبة للطريقة المقارنة .

<sup>(</sup>٢٢) هذا ولتجهيد هذه الاهتمامات بشكل ملموس في مهام بالامكان مراجعة كتاب :

Alexei Lavrichtchev, Géographie Economique de L'U.R..S.S., Editions du Progrès.

Moseou 1968, traduit du russe, Introduction p. 67 (Lavrichtchev, Géographie Economique, p., .... فيها بعد )

حيث يبرز شبه تاريخ عملية بناء الاشتراكية في الاتحاد السوليقي ، إن صح التعبير .

فالمجمم الأصيل بين الطرق المذكورة ، في الجغرافيا الاقتصادية ، يؤخذ به لدراسة تشكل الشبكات والأنظمة والبني المكانبة الاقليمية ، التي مجلقها المجتمع خلاًل تاريخه ، وفي الوقث نفسه دراسة مستويبات تطورها ، من أجل البوصول الي قبوانين تشكلها وتطورها وطرق التوقع فيهما وسائل بنائها وإدارتها . هذا مع الإنسارة الى التندرج في الدراسة هنا من البسيط الى المعقد . كما أن غـرض البحث في الجغـرانيــاً الاقتصادية يقوم على الانتقال من الظاهرة في المكان الى الـظاهرة في الـزمان وبـالعكس من التحليل التاريخي الى التحليل الجغرافي . والطرق الرياضية تلعب هنا دور الجمع إنما في وحدتها الجدلية ، في تكاملها المتناغم . وبالمناسبة فدراسة التحركات السكانية ، في الجغرافيا الاقتصادية ، تُبرز أوضح ما يكون العلاقات المكانية ـ الـزمـانيـة ( الجغرافية - التاريخية ) كما للجغرافيا الاقتصادية تشطيرها الجيو - اقتصادى في المكان والزمان . ويبرز هنا الأمر بأوضح ما يكون في عملية تقييم الأقاليم ( المولايات المتحلمة الأميركية ومختلف مراحل استصلاح الأرض من الشرق الى الغرب، دراسة المدن. لندن ، النع . . . ) . إنما تنبغي الإشارة هنما الى العقبات السطبيعية وكذلك الاجتماعية ، التي غالباً ما تفصل بين المراحل . ولا تقل أهمية هنا دراسة اللورات الجيو - اقتصادية التاريخية لمختلف الأقاليم ومقارنتها ، خصوصاً وان مدد الدورات تختلف كثيراً ( مراحل تطور المزراعة والصناعة والنقل الخ . . . وتموزعها المكان أو الجغرافي في مختلف الأقاليم . . ) .

وفيها يعود للمعاينة المباشرة على الطبيعة \_ في الحقل ، بالرغم من المغور الكبير الذي تلعبه ، فالبعض يوافق عليها والبعض الآخر لا يعترف بها : وبما أنها عملية مكلفة ويؤخذ بها على المستوين الطبيعي والتاريخي ، يلجأ الباحثون الى طريقة البحث بالعينة ، حيث يمكن الحصول على معطيات إحصائية \_ ديموغرافية وإحصائية ـ اقتصادية الخ . . في منتهى الأهمية ، في الجغرافيا الاقتصادية . كما يدخل في هذا الإطار الدراسات المونوغرافية للنماذج في مختلف القبطاعات الاقتصادية في توزعها الاقليمي وكذلك المؤسسات ومراكز العقد الاقتصادية ، الزراعية منها والصناعية والثقافية والسياسية الخ . . . وكذلك المقاطعات وأنظمة الاسكان والنقل . كما تنبغي الإشارة الى ان أنظمة الانتاج والاسكان وشبكة الطرق ونقل المسافرين تشكل شروطاً لبعضها البعض . كذلك وبالمناسبة لا بد من الإشارة الى الأخذ بالبطرق الاجتماعية للتحليل في دراسة المدن .

هـذا ولا بد من الإشارة بصدد دراسة الأقاليم الاقتصادية الى لـزومية الأخـذ بطريقة البحث بالموازين ، حيث الموازين المادية والموازين ما بين القيطاعات ومـوازين الانتاج والاستهلاك ومـوازين العمل ومـوازين المالية العامة وموازين عتلف الخيـرات

الطبيعية واستعمالها: الـوقود، الـطاقة، الميـاه. فطريقة الموازين واسعة الاستعمال لدى الإقتصادي الجغرافي ف. ليونتيف ومريديه ومنهم و. إيزرد، كها سوف نرى.

وهذه الطريقة هي الأكثر ما يكون أهمية وخاصية واستعمالاً في الجغرافية الاقتصادية . فالمبررات الاقتصادية لإقامة المؤسسات ، كإختيار المنطقة الاقتصادية ومكان بناء للؤسسة ونقل المواد الأولية والمحروقات والطاقة والماء الخ . . . اللازمة لهذه المؤسسة ، كل ذلك يقوم على أساس الموازين الاتحادية وموازين المناطق لانتاج السلع الرئيسية واستهلاكها . فعند اختيار المنطقة الاقتصادية الانسب ما يكون لإقامة مؤسسة ما ، يؤخذ بعين الاعتبار أيضاً المؤسسات الصناعية الثقيلة المنوي بناؤها في نفس المنطقة وكذلك تخصص المنطقة الاقتصادية المعنية والتعاون فيها بين المؤسسات القائمة فيها واحتياطي البد العاملة وأيضاً المناطق المجاورة ، حيث سوف تستهلك المنتجات النهائية واحتياطي البد العاملة وأيضاً المناطق المجاورة ، حيث سوف تستهلك المتجات النهائية مسواء أكان من الناحية العملية لإقامة الجغرافية العقلانية للانتاج الاجتماعي أو لدراسة مسائل توزعها .

وملفت للنظر ، في الجغرافيا الاقتصادية ، دور الطريقة المقارنة ، في المكان والنزمان بالطبع ، بحيث تختلط مع الطريقة التاريخية . كما أنها تحل محل التجربة المستحيلة هنا . وهي في نهاية الأمر قريبة من الطرق الرياضية ، من جرّاء المؤشرات التي تستعمل في التحليل للجدوى الاقتصادية . فهذه الطريقة المقارنة لمعرفة التماثل والتعاكس تمكّن من معرفة النماذج ، التي لا غنى عنها للخرائط الاقتصادية . الاجتماعية .

والطرق الرياضية أخلت تتزايد أهميتها مؤخراً لتحليل ودراسة المعلومات بأسرع ما يكون من الوقت ، لأجل اختيار المكان المناسب للمؤسسة ، الأمر الذي يرفع من مستوى الموازين الأنفة الذكر .

أما الخرائط الاجتماعية - الاقتصادية ، كلوحة لنتائج البحث في الجغرافيا الاقتصادية ، والتي أصبحت من الوسائل العلمية في البحث الجيو - اقتصادي ، فيؤخل بها بشكل واسع اليوم . وهنا فنحن نجاه التحليل البصري ، المقارن بالطبع ، والطريقة الخرائطية والتحليل المخططي والاحصائي وكذلك التحليل بتعديل الخرائط وتحليلها الرياضي ، لإرتباطها بالنماذج الرياضية بالطبع ، وأخيراً التحليل الآلي المباشر للخرائط بعد التصوير بالأقمار الصناعية والمراكب الفضائية الخ . . . وفي كل ذلك لا بد من الطرق الرياضية (٢١) ، التي لها دور كبير في تجديد الطرق التقليدية في الجغرافيا

<sup>(</sup>٢٤) للتوسم بهذه الطرق وكيفية استعمالها بالتفصيل يراجع كتاب :

الاقتصادية ، وبشكل خاص عبر الخرائط . إنما ينبغي أن لا يؤدي ذلك الى الصنمية بالنسبة للطرق الرياضية بل الى الوظيفية .

وبالتالي فطريقة الخرائط على أنواعها من خرائط عامة ومخططات مختلفة ، واسعة الاستعمال في الجغرافية الاقتصادية . والخارطة في الجغرافية الاقتصادية ليست مجرد مثال إنما جزء لا يتجزأ من كل عمل اقتصادي \_ جغرافي . فهي التي تكشف النقاب عن خصائص عملية توزع حقول الاقتصاد الوطني وكذلك المؤمسات .

هذا وكما رأينا تستعمل الجغرافيا الاقتصادية في أبحاثها أيضاً ، الطريقة الاحصائية ، التي لا غنى عنها في أي علم من العلوم اليوم ، وحيث طريقة البحث بالعينة ، وغيرها . وهذه الطرق تتكامل فيها بينها ، وكها رأينا ، وليست حكراً على الجغرافية الاقتصادية ، بل تستعمل في العلوم الأخرى وفي النظامين أيضاً .

# الفصل الخامس

# علاقة الجغرافيا الاقتصادية بمختلف العلوم

#### الجغرافية الاقتصادية وعلاقتها بالجغرافية الطبيعية

وبالرغم من كون الجغرافية الاقتصادية هي من المعلوم الاجتماعية فهي ، في الوقت نفسه ، على وثيق الارتباط بالجغرافية الطبيعية ، كما أسلفنا ، وكذلك غيرها من مجموعة العلوم الجغرافية . هذا ومجموعة العلوم الجغرافية ، حيث الجغرافية الاقتصادية أيضاً ، تدرس نوعية مختلف القوانين . هذا بالإضافة الى أن لدى كل من علوم هذه المجموعة العديد من نقاط الإلتقاء وحتى التماس والتداخل فيها بين بعضها البعض ، لأمها تدرس مختلف الأحداث في توزعها الملموس على المناطق المختلفة وفي علاقتها المتبادلة مع الأحداث الأخرى العائدة لنفس المناطق . فالجغرافية الاقتصادية تحتاج الى معطيات الجغرافية الطبيعية لوسط جغرافي معين ، حيث يجري التطور الاقتصادي لبلد معين أو مناطقه ، وكذلك تحتاج الى المواد الأولية المستعملة أو التي يمكن أن تستعمل في معين أو مناطقه ، وكذلك تحتاج الى المواد الأولية المستعملة أو التي يمكن أن تستعمل في العمل وربعية أو عائد رؤوس الأموال الموظفة وتوزع السكان وظروفها المعيشية وغيرها من الظروف ؛ ولذلك فعلى الجغرافية الاقتصادية دراسة هذه النظروف من وجهة نظر من الظروف ؟ ولذلك فعلى الجغرافية الاقتصادية دراسة هذه النظروف من وجهة نظر من الظروف ؟ ولذلك فعلى الجغرافية الاقتصادية دراسة هذه النظروف من وجهة نظر من المؤرها على اقتصاد البلاد ومناطقها .

فالجغرافيا الاقتصادية هي الأخت الكبرى للعلوم الطبيعية كالجيولوجيا والجيومورفولوجيا وغيرها . لذلك ففي المجال العملي يستعمل الاختصاصيون في الجغرافيا الاقتصادية ، وبشكل واسع ، خرائط التوقع الجيولوجي ، لحل القضايا العملية للتوزع العقلاني للانتاج الاجتماعي .

كها أن الجغرافيا الاقتصادية قريب من الدرجة الأولى للجغرافيا الـطبيعية . فهي كثيراً ما تلجاً الى معطيات ونتائج أبحاث الجيومورفولوجيا وجغرافية المناخ وعلم المياه وجغرافية النباتات وجغرافية الحيوانات وغيرها من العلوم . على أنه يجب أن لا يغرب عن بالنا وكها أسلفنا أن الجغرافيا الطبيعية علم طبيعي ويهتم بقوانين الطبيعة ، في حين أن الجغرافيا الاقتصادية علم اجتماعي ويهتم بقوانين توزع الانتاج الاجتماعي ويدرسها .

وهناك اهتمام كبير، في ابحاث الجغرافية الافتصادية ، للتقييم الاقتصادي لمنابع المواد الأولية المحلية للبلد موضع البحث أو مناطقه . وهناك أهمية ذات أولوية مسلّم بها في البلدان الاشتراكية من أجل التوزيع الصحيح والأمثل للإنتاج ، ألا وهو الاستعمال الأكثر ما يكون عقلانية لخيرات الطبيعة وأيضاً الاستعمال المتدرج الصحيح وعلى مستويات في الحصول عليها ، والمعتمد بدوره على التقدير الاقتصادي العلمي لمنابع المواد الأولية . والمهمات التي ذكرنا تنفذها الجغرافية الاقتصادية بمؤازرة الجغرافية الطبيعية وغيرها من العلوم الاقتصادية والتكنيكية والطبيعية . فلا مندوحة إذن عن العلاقة الوثيقة والتعاون الحميم ، في الأبحاث العلمية هنا ، في ما بين الجغرافية الاقتصادية من جهة والجغرافية الطبيعية بشكل عام ، صيها علومها المختصة المختلفة من جهة ثانية . فمثلاً الجغرافية الزراعية وثيقة الارتباط بجغرافية الأرض والمناخات النع . . . .

# علاقة الجغرافية الاقتصادية بباقي العلوم

والجغرافية الاقتصادية مرتبطة بمجموعة من العلوم الاجتماعية وتاريخها المنبئق من أسس الماركسية اللينينية ، يربطها بالجغرافية التاريخية (٢٢) وتاريخ الاقتصاد الوطني (٢٢) . فمن خلال أحد فروعها ، عنينا الجغرافيا السكانية (٢٤) ، ترتبط الجغرافية الاقتصادية باقتصاديات العمل (٢٥) وعلم الأجناس (٢٦) . وهناك بعض العلوم الاجتماعية الأخرى التي تضع أمام الجغرافية الاقتصادية مهمة بحث معطياتها كالاحصاء الاقتصادي (٢٧) والديموغرافيا (٢٨) وغيرها . كما أن هناك علاقة بين الجغرافية الاقتصادية والجغرافية الحربية (٢٩) . هذا ومن جهة ثانية فإن الجغرافية الاقتصادية تقدم العون اللازم لكل مجموعة العلوم الأخرى الجغرافية . وتبدو العلاقة المتبادلة بين الجغرافية الاقتصادية والعلوم الجغرافية الأخرى في منتهى الاهمية ، في حال التبادلة بين الجغرافية الاقتصادية والعلوم الجغرافية الأخرى في منتهى الاهمية ، في حال القيام بالأبحاث العلاققية لمنطقة ما بغية معرفة المكانيات وأحسن طرق تطوير اقتصادها . وبالإضافة الى العلوم الجغرافية في مثل هذه الأبحاث ، تبدو الحاجة ملحة اقتصادها . وبالإضافة الى العلوم الجغرافية في مثل هذه الأبحاث ، تبدو الحاجة ملحة التي تنكافاً معها أيضاً الجيولوجيا والبيولوجيا والزراعة والتكنيك وغيرها من العلوم ، كيا تنكافاً معها أيضاً الجيولوجيا والبيولوجيا والزراعة والتكنيك وغيرها من العلوم ، التي تدرس الطبيعة والانتاج في المنطقة المهينة .

بذلك تعود الجغرافيا الاقتصادية ، بعد الاستقلال النسبي الذي حصلت عليه وبرزت وتطورت فيه ، لتصبح فرعاً من علم الجغرافيا الكبير ، عاكسة الواقع الحباتي المعاش ، حيث لا فصل بين علم وعلم بل تضافر كل العلوم في هذا الواقع المتحرك ، الذي يشكل المجتمع جزءاً لا يتجزأ منه في علاقته الجللية به . وخير ما يختزل ذلك ، ولو بالشكل ان لم يكن بالمضمون، ما يـطلق عليه ، لـدى روينسون ، اسم و دولاب الجغرافيا و أنظر المخطط البياني للدولاب الجغرافيا وقم ـ ١ ـ ) .

فالجغرافيا الاقتصادية اذن علم واسع متشعب ، فهي تجمع بين البحث في العمليات الاجتماعية والاقتصادية والتكنيكية والطبيعية .

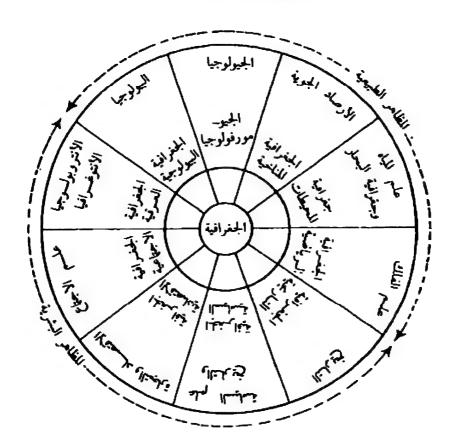
وفي الاتحاد السوفييق والبلدان الاشتراكية فإن الجغرافيا الاقتصادية علم واسع يشمل الدراسة الجغرافية للطبيعة المحيطة وللسكان وللاقتصاد ولقطاعات الخدمات السكانية . هذا في حين أن الوضع يختلف في البلدان الراسمالية ، حيث تتواجد بالتوازي مع الجغرافيا الاقتصادية ـ كمجموعة العلوم لتوزع قطاعات الاقتصاد الوطني : الصناعة والزراعة والنقل وتجارة الجملة الخ . . ـ الجغرافيا البشرية ـ كجغرافية السكان والمقاطعات والتوزع الأقليمي ـ والجغرافيا السياسية والجغرافيا التاريخية . فهذا التصنيف في البلدان الراسمالية بحول دون التحليل الإستنتاجي والتوقع للأنظمة الاقتصادية ـ الاجتماعية الأقليمية ، من جراء الفصم بين دراسة السكان ودراسة الاقتصادية . هذا في حين أن جوهر و وحدانية ، الجغرافيا الاقتصادية ، بلكان ودراسة الاقتصاد . هذا في حين أن جوهر و وحدانية الجغرافيا الاقتصادية ، بلكان والعديد من العمليات الاجتماعية والسياسية وبشكل خاص الظواهر التاريخية الانتاج والعديد من العمليات الاجتماعية والسياسية وبشكل خاص الظواهر التاريخية المدروسة في المكان والزمان لأقليم معين هنا.

كما تنبغي الإشارة الى أن هذه و الوحدانية و في الجغرافية الاقتصادية مرتبطة بشكل عضوي بالنظرة الماركسية ـ اللينينية حول الدور المحدّد الذي تلعبه العظروف الاقتصادية في حياة المجتمع وتاريخه وعلاقته المتبادلة مع الوسط الجغرافي . وجذا الحصوص يقول أنجلز في رسالة له الى د. مورغيوس و ليس هناك ، كما يحلو للبعض أن يتصور ، هنا وهناك ، بغية تبسيط الأمور وتسهيلها ، ليس هناك من نتيجة ميكانيكية للوضع الاقتصادي . فالعكس هو الصحيح إذ أن الناس هم الذين يصنعون تاريخهم بانفسهم ؛ إنما في وسط معين يشكل شرطاً لهذا التاريخ وعلى أساس واقع حال الظروف السابقة ، والتي منها الظروف الاقتصادية ، مهما كان تأثرها بالنظروف الاخرى السياسية والايديولوجية ؛ هذه الظروف الاقتصادية التي تبقى مع ذلك ، في نهاية المطاف، النظروف المقروف المناهدية ، والموراط ع غير المراط ، الذي يساعد على فهم وتفهم كل الأمور و (٢) .

Sauuchkine, Geog. Ec. 39 (1)

Marx et Engels, Œuvres Cheisies, pp. 730-731 (Y)

#### المخطط البياني رقم - ١ -



دولاب الجغرافيا

بشير المحطط الى العلاقات الرئيسية القائمة بين الجغرافيا من جهة والفنون والعلوم الاخر: من جهة ثانية . ويالتالي فالجغرافيا كموضوع هي بمثابة الجسر الواصل الدري .

بعد هذا لنخص بالتفصيل علاقة الجغرافيا الاقتصادية بالاقتصاد السياسي ، على اعتبار أنه المرتكز النظري ، الذي لا غنى عنه لتفهم الجغرافيا الاقتصادية من منطلق نظري بشكل خاص .

## الجغرافيا الاقتصادية والاقتصاد السياسى

الجغرافيا الاقتصادية علم تاريخي كالاقتصاد السياسي. وهي تهتم بدراسة التنظيم الأقليمي (الاسكان، القطاعات المتنجة وغير المنتجة ، القاعدة الاقتصادية الخر..) في غتلف التشكيلات الاقتصادية ـ الاجتماعية (رأسمالية، اشتراكية)، على المستوى العام النظري وفي الظروف الملموسة لمختلف البلدان والأقاليم. إذن فالمجزافيا الاقتصادية ليس لها فقط الصفة التاريخية إنما تهتم أيضاً بالتبوزع الملموس في المكان. فهي بالتالي علم نظري وتطبيقي. من الناحية النظرية لها نظريتها ومنهجيتها وطرق الأخذ بها للبحث وكذلك الأمر بالنسبة للناحية التطبيقية. فنظرياتها تبحث في : التقسيم الأقليمي للعمل، تشكيل الاقتاليم أو المناطق الاقتصادية وتطورها وعلاقاتها المتبادلة بالنسبة لقوى الانتاج، قوانين الاسكان، قوانين تشكيل الشبكات المكانية المختلفة، أنظمة القاعدة الاقتصادية، الملاقات المبادلة فيها بين السكان والاقتصاد والطبيعة، الظاهرة الجغرافية، الخامة الاقتصادية، على يد المحادية للمخاط على البيئة. وانتهت بذلك الجغرافيا الاقتصادية، على يد الجغرافين الاقتصادين السوفييت، بعد تجربة طويلة، امتنت لعشرات عشرات السنين، انتهت لأن تصبح علماً بناة، ذا بعد نظري وتربوي وعملي في متهى الأهية السنين، انتهت لأن تصبح علماً بناة، ذا بعد نظري وتربوي وعملي في متهى الأهية المناء النظام الاشتراكي.

والقانونية التي تدرسها الجغرافية الاقتصادية تدخل في نطاق القوانين العامة لتطوّر المجتمع ، وبشكل خاص قوانين الاقتصاد السياسي . ومع ذلك فقانونية الجغرافية الاقتصادية ليست ، في شكلها النهائي ، جرّد قوانين الاقتصاد السياسي ، فهي ذات خاصية قائمة بذاتها وتعمل على أساس قوانين اقتصادية أكثر عمومية . فالواقع انه ، بالإستناد الى قوانين الاقتصاد السياسي الماركسي - اللينيني ، يمدرس الأخصائيون الماركسيون في الجغرافية الاقتصادية ، خاصية بروز القوانين الاقتصادية في حقل توزع الانتاج ويحللون العلاقات الاجتماعية المرتبطة بقسمة العمل على نطاق الملاد .

وتقوم خاصيَّة تحليل الجغرافية الاقتصادية في توزُّع الانتاج على ما يلي :

أ ـ ضرورة بحث ظروف التوزع ليس فقط لكل قطاع على حدة وإنما لكامل مجموع التطاعات .

ب ـ ثم عند ذلك تأمين بحث الظروف الطبيعية وكذلك الاجتماعية التاريخية للمنطقة

المعنية ( البلد ، المنطقة ، النقاط الأهلة بالسكان ) .

ج ـ أخذ واقع الجغرافية الطبيعية للمنطقة المعنية بعين الاعتبار .

د ـ الاهتمام بمختلف نواحي المدى الجغرافي ( الريفي والمديني ) طيلة مدة التحليل

هذا وقانونية التوزّع القطاعي ( توزع بعض القطاعات الاقتصادية كالصناعة والزراعة وغيرهما ) تدرس كما تدرس القطاعات الاقتصادية ، وهذا هـ و المهم بالنسبة للجغرافية الاقتصادية التي تدرس في مداها من غتلف جوانب القطاعات المؤلفة لها .

وبالناني فكل مجموعة أبحاث الجغرافية الاقتصادية بالامكان تجزئتها الى قسمين : الجغرافية الاقتصادية العامة والجغرافية الاقتصادية الاقليمية ( بـالنسبة لاقليم أو منطقة ) . وعلى هذا الأساس فلا فرق بين الجغرافية الاقتصادية وغيرها من العلوم الجغرافية ، ذات الصفة العامة والاقليمية . هذا والعلاقة الديالكتيكية المتبادلة لهـذين القسمين، واللذين لا يمكن أن يتناقضا، تشكل الأساس لكل العلوم الجغرافية. فالقانونية العامة ، عند ظهورها في حدود أقاليم أو مناطق معينــة ، تأخـٰد صفة محلَّيــة خاصة . ومن جهة ثانية فإن الاستقراء والاستنتاج والتقييم للحالات الاقليمية تعطي القانونية ذات الصفة العامة . ومع ذلك فللجغرافية الاقتصادية خاصيتها الجوهرية ، والتي تعود ، في واقع الحال ، للنظام الاقتصادي القائم في البلد موضوع البحث، هل هـ و بلد اشتراكي أم رأسمالي ؟ وفي أي درجة من تطوّر الاشتراكية أو الرأسمالية ؟ الأمر اللي يؤدي ألى تقسيم جوهري آخر للجغرافية الاقتصادية : الجغرافية الاقتصادية في البلدان الاشتراكية والجغرافية الاقتصادية في البلدان الرأسمالية . وبالنسبة لهذا التقسيم الأخر لا يمكن أن يكون على إنسجام مباشر مع التقسيم الى جغرافية طبيعية عامة واقليمية . فمهمات الجغرافية الاقتصادية تختلف باختلاف النظام الاقتصادي ـ الاجتماعي للبلدان . ففي البلدان الاشتراكية لا يكفي وصف وتوضيح ظواهر واحداث الجغرافية الاقتصادية الجارية ، كون المهمة الأهم هي دراسة التوصيات البنَّاءة بهدف،عقلنة تلك الظواهر والأحداث ، من أجل تسريع تطور نواحيها الايجابية والقضاء على نواحيها السلبية أو غير المرغوبة . هذا في حين أن الجغرافية الاقتصادية في البلدان التي يسيطر عليها النظام الراسمالي تحتفظ بالصفة الوصفية الايضاحية . إنما الطبقات المسيطرة في الحكومات الامبريالية تعمل أكثر وأكثر من أجل اخضاع أبحاث الجغرافية الاقتصادية لمصالحها الاقتصادية والحربية . وتعطى الجغرافية الاقتصادية ذات المنهجية الماركسية اللينينية التحليل العلمي للتناقض القاثم في هذه البلدان الرأسمالية وعدم التوازن في اقتصادياتها . وأعمال بعض ممثلي الجغرافية الاقتصادية الماركسية في البلدان الرأسمالية وأعمال الجغرافيين الاقتصاديين في البلدان الاشتراكية ، والذين يدرسون البلدان الراسمالية ، أعمال كل هؤلاء ، المخصصة للجغرافية الاقتصادية في العالم الرأسمالي ، لا تحمل الطابع البنّاء بقدر ما تحمل الطابع الانتفادي . إنما يستثني هنا بالطبع البلدان التي تخلّصت من نبير الامبريـالبة وتقوم بنشاط بتحولات اجتماعية ، سيها في تطوير القطاع العام في الاقتصـاد الوطني . هنا للجغرافية الاقتصادية الماركسية امكانيات كيها تقوم بدور بنّـاء وليس انتقادياً .

وهناك أهمية كبرى في الجغرافية الاقتصادية للفروع القبطاعية التبالية : جغرافية الصناعة ، جغرافية الزراعة ، جغرافية النقل ، جغرافية التجارة الخبارجية وغيبرها من الفروع .

وقد تطوّر أحد فروع الجغرافية الاقتصادية ليشكل علماً من علومها هو الجغرافيا السكانية . وقد كان للجغرافية السكانية هذه ، ولدرجة هات صفة قطاعية أو فرعية ، وذلك من جرّاء تصاعد أهمية دور العمل أولا ثم دور السكان الخاص كمستهلك نهائي لكل الخيرات المادية المتأتية عن عملية الانتاج الاجتماعي ، عمّا أعطى الجغرافية السكانية صفة استنتاجية . فأهم صفات الجغرافية الاقتصادية ، لهذا البلد أو ذاك أو هذا الاقليم أو ذاك ، يمكن التعبير عنها بواسطة تركيب السكان ونسبة العمالة ، وتوزع السكان الجغرافي وغيرها من المؤشرات . ولذلك فسوف نفرد فيها بعد مجالاً هاماً الى حد ما لدراسة الجغرافيا السكانية هذه (أنظر القسم الثالث) .

كها لا بد من الإشارة أيضاً الى المكانة الخاصة التي تحتلها الجغرافية السياسية ، التي تعتبر فرعاً هاماً من فروع الجغرافية الاقتصادية . فإلى جانب وضع خارطة العالم السياسي وتحسّنها ، مع مجرى الأحداث في كل من النظامين الرأسمائي والاشتراكي ، أصبح المهم أن يدخل في نطاق الجغرافية السياسية دراسة علاقات القوى المطبقية في غتلف البلدان والمناطق وكذلك أشكال المدولة وفي مختلف هذه البلدان وأيضاً إداراتها السياسية . والجغرافية السياسية وثبقة الارتباط بالجغرافية السكانية وجغرافية النقل وجغرافية الصناعة وجغرافية الزراعة والجغرافية الاقتصادية وخصائص البلدان والأقاليم وغيرها ، مما لا يكون كاملاً إذا لم تنعكس فيه خصائص الجغرافية السياسية؛ السياسية؛ المتاسم الثاني ) .

ومن بين أبحاث الجغرافية الاقتصادية يوجد أبحاث نظرية ذات صفة عامة وأبحاث مونوغرافية لمختلف البلدان ، وأعمال تتناول موضوعاً ما من الجغرافية الاقتصادية في مجال تطبيقه على مجموع البلدان الاشتراكية أو الرأسمالية وأعمال قطاع على حدة ، أو مجموعة قطاعات ، في بلد ما أو جزء منه أو إقليم منه ، أو في مجموعة من البلدان أو في كل العالم .

# الفصل السادس

# دور الوسط الجغرافي والعوامل الديموغرافية وتقدم العلم والتكنيك في تطور وتوزع الانتاج

تستعمل الجغرافيا الاقتصادية بشكل واسع المعطيات الاحصائية للأجهزة المركزية والاقليمية في الدولة ، كيا تستعمل مواد مشاريع التخطيط وتحسين واستصلاح الأراضي . وهذا يشكل قاعدة عريضة من المعطيات الموثوقة والواقعية والعلمية للجغرافية الاقتصادية . بالإضافة الى ذلك فإن الجغرافية الاقتصادية تجمع المواد الحاصة بها عن طريق القيام بالأبحاث المباشرة في المصانع والمزارع والتعاونيات ومراكز النقل والتجمعات السكنية وغيرها . وقد وضعت الجغرافية الاقتصادية العبديد من أساليب الأعمال الميدانية . ويهذه المناسبة فقد كانت ناجحة طريقة البحث الاحصائي بالعينة وكذلك طريقة تحليل الخرائط الموضوعة للخامات والأراضي وغيرهما عبر تحليل رموزها . كما تجدر الإشارة بالمناسبة إلى أهمية استعمال الرياضيات مع الاحصاء هنا ، كذلك لا بد من الإشارة الى كون الاحصاء والجغرافية الاقتصادية تطورا متلازمين مع بعضهما البعض . وكل ما ذكرنا الآن من نقاط سبق وتعرفنا عليهما ؛ ومع ذلـك لا بد من معرفة أوسع للاسس النظرية للجغرافية الاقتصادية ومرتكزاتها

الأسس النظرية للجغرافية الاقتصادية في الرأسمالية والاشتراكية

من المفترض في الجغرافية الاقتصادية أن تدرس في أبحاثها عملية توزع قوى الانتـاج في علاثقيتهـاً الـوثيقـة بعمليـة تحليـل عـلاقـات الانتـاج . هـذا وفي ظروف الرأسمالية فإن توزّع قوى الانتاج يجري بأشكال عفوية ومتناقضة . فالأقاليم والبلدان الصناعية المتطورة يقابلها الأقاليم والبلدان المتخلّفة ذات التخصص في أخامات الزراعية ، والتي هي موضوع الاستثمار من قبل بورجوازية الأقاليم والبلدان المتطورة المتقدّمة . وعندما تدرس الجغرافية الاقتصادية البلدان الرأسمالية فإنها تكشف فيها النقاب عن قسمة العمل المشوهة فيها بين أقاليمها وبلدانها ، حيث يقوم التخصص الاقتصادي الأنسب ما يكون لرأس المال الاحتكاري والمعاكس لمصالح وحاجات غالبية السكان والمعيق لتطوّر قوى الانتاج .

هذا في حين أن الملكية الجماعية لوسائل الانتاج وتصفية الطبقات المستثمرة والتطور المخطط للاقتصاد الوطني في مصلحة كل الشعب في البلدان الاشتراكية ، كل ذلك بخلق ظروفاً جديدة لتوزع الانتاج . كما أنّ تأثير علاقات الانتاج الاشتراكية على تطوير قوى الانتاج يتجسد وينعكس بشكل إيجابي على قسمة العمل جغرافياً وكذلك توزع الانتاج سواء كان لكل مجموعة البلدان الاشتراكية فيها بينها ( مجلس التعاصد الاقتصادي ) أو داخل كل بلد على حدة فيها بين أقاليمه . هذا وفي ظروف الاشتراكية فإنّ توزع الانتاج المتوازن والواعي والموجه من قبل المجتمع عبر الدولة ، ينطلق قبل كل شيء من ضرورة تأمين التوفير في العمل الاجتماعي ورفع انتاجيته وكذلك رفع المردود أو العائد الاقتصادي لرؤوس الأموال الموظفة والاستعمال الأمثل لمصادر المواد المولية وللطاقة البشرية وأيضاً ربح الوقت في المباراة مع الراسمالية . وهذه المتوجبات المتوزيع العقلاني للانتاج تشكل الاساس لمبادئء توزيع الانتاج في كل مرحلة من المراحل تطور الاقتصاد .

وإحدى أهم خصائص الجغرافية الاقتصادية تقوم على تحليل بروز القوانين الاقتصادية في الحالة الجغرافية والتاريخية الملموسة ، في خاصية البحث الجغرافي الاقتصادي لبلد ما أو إقليم ما أو مدينة ما الخ . .

إذن بالاستناد الى قوانين الاقتصاد السياسي الماركسي ـ اللينيني ، يدرس المتخصصون الماركسيون في الجغرافية الاقتصادية ، البروز الملموس للقوانين الاقتصادية في ميدان توزع الانتاج ويحللون العلاقات الاجتماعية المرتبطة بقسمة العمل على مستوى البلد أو مجموعة البلدان .

على أنه من الخطأ حصر مهمة الجغرافية الاقتصادية على الخصائص الفردية . فالواقع ان في مهمات الجغرافية الاقتصادية يدخل قبل كل شيء اكتشاف القانونية المحدّدة لتوزع الانتاج وتشكيل الاقاليم الاقتصادية وخصائص تطوّر بعض البلدان على حدة ، وذلك في ظروف مختلف الانظمة الاقتصادية ـ الاجتماعية . فقانونية توزع الانتاج تعود للقوانين الاقتصادية الحاصة ، والتي في أساسها القوانين الاقتصادية العامة العائدة للنظام الاقتصادي المعني . ولذلك فسوف نفرد فصلاً خاصاً لدراسة أسس وخصائص الأنظمة الاقتصادية الرئيسية الموجودة ، عنينا النظام الرأسمالي بمختلف متنوعاته وكذلك النظام الاشتراكي (أنظر القسم الثالث) :

فالجغرافية الاقتصادية تساعد على التوزيع العقلاني المخطط لـ لانتاج في البـ لاد، وهذا يشكل إحـدى صفات التخطيط المستقبلي لـ لاقتصاد الـ وطني ، كها تسـ اعد عـ لى تجسيد العديد من المشاريع الملموسة . ويدخـل في مهمات الجغـ رافية الاقتصادية ، في البلدان الاشتـ راكية ، مسـ اعدة هيشات التخطيط في البحث عن الاحتمالات المثل في

توزيع الانتاج والمؤمّنة العائد أو المردود الاقتصادي الأكبر . بالإضافة الى ذلك يتوجب مقارنة مختلف احتمالات التوزيع ، ليس فقط لبعض المصانع أو قطاعات الانتاج وإنحا أيضاً المجمّعات الانتاجية الاقليمية . فالانطلاق من المجمّعات يشكّل أحد أهم متطلبات الجغرافية الاقتصادية الماركسية \_ اللينينية . وعند دراسة جغرافية اقتصاد بلد أم اقليم ما فإن الجغرافية الاقتصادية تكشف النقاب عن عدم التوازن ضمن أقاليم عندة وضيق مجالاتها الاقتصادية وبعدها ، والشحن غير العقلاني فيها بينها ، وعدم استعمال الامكانيات القائمة فيها لتطويرها وغيرها . وهذا يعطي الأجهزة المخططة امكانية الوصول الى خفض نفقات الانتاج الاجتماعي وتقليص دورتها ، والاسراع أبضاً في وتأثر اعادة الانتاج الاشتراكي . فالجغرافية الاقتصادية تسهم بشكل بنّاء في عملية التخطيط الاقليمي للاقتصاد الوطني ، وذلك بوضعها الفرضيات العلمية عملية التخطيط الاقتصادي على الأقاليم . وتسهم الجغرافية الاقتصادية بنشاط في أعمال التوزع الاقتصادي على الأقاليم ، والتي تشكل نقطة الانطلاق للتخطيط الاقليمي .

إذن فالتوزيع المتوازن المتناغم للانتاج يسمح بالاستثمار الأجدى لخيرات الطبيعة ووسائل الانتاج وقوة العمل ، سواء أكان على نطاق كل البلد أو مناطقه الاقتصادية . وهذا من الشروط الرئيسية للحصول على أقصى النتائج الاقتصادية بأقل ما يمكن من النفقات . فالجغرافية الاقتصادية الماركسية تدرس مسائل التوزع العقلاني للانتاج الاشتراكي كنتيجة لتقييم الخيرات الطبيعية والظروف المتوفرة لها في البلد المعني من أجل نشاطه الاقتصادي .

كها تنبغي الإشارة الى أن المباراة الاقتصادية والاجتماعية بين النظامين الاشتراكي والسراسمالي ، والتي سبق وأشرنا اليها ، تنعكس بهله الدرجة أو تلك على لننظيم الأقليمي لقوى الانتاج في المجتمع الاشتراكي . فوتاثر تطور انتاجية العمل تتوقف بنسبة كبيرة على التنظيم الاقليمي العقلائي لقوى الانتاج وعلى التقسيم الأقنيمي للعمل . فالواقع ان الاخطاء والتناقضات والنقص في الانسجام في توزع قوى الانتاج وكذلك العلاقات الاقتصادية في الأقليم وفيها بين الأقاليم وحتى الدول ، وذلك في استعمال الموارد الطبيعية والبشرية والحفاظ على الطبيعية ؛ كل ذلك ينعكس ، من دون ريب ، على انتاجية العمل ويبطء وتاثر التطور الاقتصادي . ولذلك ، ولاجل الموفر ما لمكن في العمل الاجتماعي المبنول ، من الضروري أن يتماشى التنظيم العلمي للعمل في المؤسسات مع التنظيم الأقليمي العلمي لتوزع القطاعات المنتجة أعلى المبتمع وغير المنتجة في حياة المجتمع (٣٠) . وهذا ما صوف نتلمسه عند إيزرد وليونتيف في أميركا وفي الأقليم ـ الخطة أو البرنامج في فرنسا .

الواقع أنه يوجد في النظام الرأسمالي أنظمة للأقاليم الاقتصادية ـ الاجتماعية ، إنما لا تسودها العقلانية المتوفرة في النظام الاشتراكي من جراء التناقضات القائمة في صلب النظام الرأسمالي وكذلك استناد الأولى الى قانون الربح : القانون الأساسي لهذا النظام الرأسمالي ووجود الملكية الفردية لأدوات الانتاج فيه . هذا في حين أن النظام الاشتراكي يستند الى قانون تلبية حاجات الناس المعيشية والتعايشية المتنامية والمتزايدة مع الزمن : المقانون الأساسي لهذا النظام الاشتراكي وقد زالت فيه الملكية الفردية لأدوات الانتاج وحلت محلها الملكية الاجتماعية لها .

والأهمية الكبيرة هنا هي للدور الذي يلعبه كامل الوسط الجغرافي مع العوامل الديموغرافية من جهة ثانية في عملية توزع الانتاج . لذلك نستعرضها فيها يلى .

### أهمية دور الوسط الجغرافي في تطور وتوزع الانتاج

من الضروري ، في دراسة الجغرافية الاقتصادية ، تحديد أهمية الظروف الطبيمية لأجل توزيع الانتاج الاشتراكي .

لقد قسم ماركس الظروف الطبيعية الى قسمين كبيرين :

الخيرات الطبيعية كوسائل للعيش والخيرات الطبيعية كوسائل للعمل . هذا ومستوى استعمال هذه الخيرات من القسمين مع بعضها البعض يتوقف وحتى مشروط بحستوى تطور قوى الانتاج . في البدء ، كنان الدور المقرر ، في حياة الإنسان ، للخيرات الطبيعية كوسائل للعيش (خصب الأرض ، المياه الكثيرة الأسماك ، الخ . . ) . فيها بعد ومع تطور قوى الانتاج ، وبشكل خاص مع ظهور الصناعة الثقيلة ، أخذ الانسان بالاستعمال الواسع لخيرات الطبيعة كوسائل للعمل (مساقط المياه ، الأنهر القابلة للملاحة ، المعادن ، الفحم ، النفط ، الخ . . ) .

ويقصد بالوسط الجغرافي الطبيعة المستعملة بنشاط من قبل المجتمع البشري . هذا الوسط الجغرافي ، كعامل لا غنى عنه للشطور الاجتماعي ، بإمكانه أن يسرع أو يبطىء تطور المجتمع . ومع ذلك فتأثير الوسط الجغرافي ليس بمقرر ، على اعتبار أن الشطور الاجتماعي في نهاية المطاف أسرع بكثير وبما لا يقارن من تغييرات الوسط الجغرافي (١) . كذلك هناك العديد من البلدان ذات الظروف الطبيعية المماثلة تقريباً ، ومع ذلك فهي تختلف فيها بينها بمستوى تطورها وخصائص علاقات الانتاج فيها ، وكذلك مستوى قوى الانتاج .

من المعروف أن البشرية عرفت تشكيلات أو أنظمة اقتصادية \_ اجتماعية

<sup>(</sup>١) يراجع كللك بهذا الخصوص الفصل الأول: الوسط الجغرافي - الحتمية الجغرافية .

غتلفة : المشاعية ، الرق ، الاقطاعية ، الرأسمالية ، تواجدت في ظروف طبيعية ماثلة . لذلك فمن غير الممكن وحتى المعقبول تفسير تبواجد هذه الأنظمة ونتائجها بخصائص الوسط الجغرافي لوحدها ، وبالتالي من غير الممكن اكتشاف وتبرير قبوانين تطور توزع الانتاج العائدة لكل منها .

إن للوسط الجغرافي تأثيراً حتمياً على توزع النشاطات الاقتصادية . وهذا التأثير يبرز بشكل خاص فيها يعود للانتاج الزراعي . فالقطن مشلاً يتطلب الكثير من الحر وللذلك لا بمكن زراعته إلا في المناطق الجنوبية ، في حين أن البطاطا لا تتطلب إلا القليل من الحر ولا تتحمل حرارة الصيف في الجنوب ، ولذلك فهي تزرع في مناطق خطوط العرض المعتدلة . هذا في حين أن تأثير العوامل المناخية على الانتاج الصناعي وكذلك النقل أقل بكثير وكها هو معروف ،

إنما في الوقت نفسه فإن المجتمع يؤثر على الوسط الجغرافي ، في عاولة اخضاعه الخراضه وحاجاته . ومدى هذا التأثير من قبل المجتمع على الوسط الجغرافي وخصائصه يتوقف ، وبشكل رئيسي ، على القاعدة الاقتصادية لهذا المجتمع . وبناء عليه فإن المجتمع الاشتراكي يقوم بتأثير منظم غطط على الوسط الجغرافي لاعادة تقييمه وتحويله في مصلحة الشغيلة . هذا في حين أن الوضع يختلف في النظام الراسمالي حيث الاستثمار الملاعقلاني والواعي والأقرب ما يكون الى النهب وحتى الوحشي الخيرات الطبيعة أحياناً ، وحيث الاهمال أحياناً أخرى ، إذا لم تكن مصدراً للأرباح الضخمة .

فتأثير المجتمع على المظروف الطبيعية يتوقف على ويتحدد بمستوى تطور العلم والتكنيك. فمثلاً آلات وتكنولوجيا المناجم الرفيعة المستوى والحديثة تسمح باستثمار أعماق المناجم، التي لم تكن لتستثمر قبلاً. كذلك آلات ومعدات بناء الطرق الحديثة والجسور تسمح بعدم الأخذ بعين الاعتبار أكثر وأكثر التأثيرات السلبية للجغرافية المطبيعية (جبال، وديان، أنهر، الغ ...) في تخطيط السكك الحديدية والمطرق المبيعة والمبرية والنهرية، في مناطق، كانت غير قابلة للاجتياز فيا مضى. هذا والنجاحات في أقلمة النباتات وزراعة الغابات العازلة الحامية وتقدم العلوم البيولوجية وغيرها، كل ذلك يسمح بأقلمة النباتات والحيوانات في مناطق جديدة ورفع مستوى توزع الانتباح عاقبل.

ويناء عليه فارتفاع مستوى الانتاج الاجتماعي وتطور العلم والتكنيك لا يبعد الانسان عن الوسط الجغرافي ، بل بالعكس يقربه منه وينوع العلاقات فيها بينهها . فللجتمع يتحرر أكثر وأكثر وكل يوم من قبضة الطبيعة ، عبر استخدام منجزاته وخبراته وقواه في عملية اخضاعها . وفي هذا المقام يقول ف. أنجلز : « إن إطار ظروف الحياة

المحيطة بالإنسان ، والذي كان يسيطر عليه ، قد أصبح الآن في قبضة الانسان وتحت سيطرته . وأصبح الانسان بالتالي للمرة الأولى في تاريخه الطويل السيد الحقيفي والواعي لسيادته على الطبيعة كها لحياته في المجتمع ع٢٠٠ .

والأمثلة المؤيدة لهذا القول عديدة ، كتحويل الأنهر لبناء السدود واستصلاح الصحارى وعبور المحيطات المجلدة سطحاً وعمقاً واستخراج النفط في المناطق الجليدية ومن أعماق البحار وغزو الفضاء الخ . .

فالإنسان تمكن بواسطة العلم والتكنيك الخلاق والمبدع من الافلات من ضغط الطبيعة والحدود التي رسمتها له وبالتالي التحرر من الحتمية الجغرافية ، إلتي حولها الى امكانية اجتماعية ، في خدمة أغراضه وأهدافه في الحياة .

ونشاط الانسان في الطبيعة ( الوسط الجغرافي ) يحولها الدهطبيعة تاريخية ، طبيعة و مؤنسنة ، ، فتصبح جنزءاً لا يتجزأ من الجسم الاجتماعي . وهذا لا يمكن اكتشافه ورؤيته إلا بالنظرة الجدلية لعلاقة المجتمع ببالطبيعة أو الوسط الجغرافي القائم عليه وفيه .

## أهمية دور العوامل الديموغرافية في تطور وتوزع الانتاج

إن العوامل الديموغرافية من الشروط الهامة لتوزع الانتباج . فالسكان وتركيبهم مما يحدد كمية وتركيب مصادر القوى العاملة . كها أن إعادة انتاج السكان وتحركاتهم من الشروط الهامة لتطور وتوزع مختلف حقول الاقتصاد الوطني . كذلك كثافة السكان ، هي في نسبة كبيرة ، مفررة لاستثمار الأراضي الجديدة ، الخ . .

ومع ذلك فالعوامل الديموغرافية كالظروف الطبيعية ليست بمحددة لقوانين تدوع قوى الانتاج وتتوقف هي نفسها على طريقة الانتاج الاجتماعي . وقد قبال لينين بهذا الصدد : وإن الظروف التي يعيد فيها الانسان نفسه تتوقف بشكل مباشر على هيكلية مختلف أشكال التنظيم الاجتماعي . ولذلك فقانون السكان يجب أن يدرس بشكل ملموس بالنسبة لكل من هذه التنظيمات الاجتماعية وليس بشكل مجرد دون الأخذ بعين الاعتبار مختلف الأشكال التاريخية للهيكليات الاجتماعية والله والله على المحتماعية والله والله المحتماعية والله والله على المحتماعية والله والله والله والمحتماعية والله والله والمحتماعية والله والله والمحتماء والله والله والمحتماعية والله والمحتماء والله والله والمحتماء والله وا

والتوزع غير العقلاني للانتاج والسكان ـ حيث البطالة الظاهرة والمقنعة ـ ظاهرة خاصة بالاقتصاد الرأسمالي ، أما المجتمع الاشتىراكي فله قانـونه الـديموغـرافي الحاص والمتميز بالعمالة الكاملة والتوزع العقلاني للقوى العاملة .

F. Engels, Anti-Duhring, Editions Sociales, Paris 1956, p. 132 (Y)

V. Lenine, (Euvres, Paris-Moscou, t. 1, p. 489 (Y)

وهناك علاقة سببية جدلية فيها بين توزع السكان وتوزع الانتاج . فإذا ما كان توزع حقول الاقتصاد الوطني مقرراً لتواجد السكان ، فإن تواجد القوى العاملة في هلم المنطقة أو تلك من البلاد يمكن أن يكون عاملًا مقرراً لتوزع الانتاج نفسه . هذا والتغييرات في توزع الانتاج ، هي بشكل عام ، أشد وأكثر فجائية من تحركات السكان ، مما يمكن أن يؤدي الى التناقض في تطور الاقتصاد الوطني . لللك فعلى المخرافي ـ الاقتصادي معترفة اكتشاف هذه التناقضات ، في الوقت المناسب واتخاذ التدابير الملموسة للتخلص منها .

إذن فلا الوسط الحغرافي ولا العوامل الديموغرافية بمقررة ، وكمها رأينا ، لتـطور وتـوزع الانتاج ، ومـع ذلك لا بـد من أخذهـا بعـين الاعتبـار في التجسيـد الملمـوس للجغرافية الاقتصادية .

## أهمية دور نقدم العلم والتكنيك في تطور وتوزع الانتاج

بمننهى الأهمية ، في دراسة الجغرافية الاقتصادية ، الأخذ بعين الاعتبار تأثير التقدم العلمي والتكنيكي في عملية تطور توزع الانتاج . كما لا بد من الاشارة الى أن هذا التأثير بالغ الحساسية ويتزايد مع الزمن مع تطور العلوم والتكنيك .

فالجغرافيا الاقتصادية عليها إذن دراسة التغيرات المتبوقعة في التوزع الأقليمي لقوى الانتاج ومختلف مظاهر الحياة الاجتماعية . وهذا ما يؤخذ به ويعمل على تجسيده في إطار الاقتصاد الوطني والمجتمع بأكمله في النظام الاشتراكي وعلى الأقبل في الاتحاد السوفييتي ، وبسهولة مميزة عها هو عليه الأمر في النظام الرأسمالي ، حيث يصعب الأمر من جراء النناقضات التي يحفل بها هذا النظام .

فالثورة العلمية والتكنيكية تفرض هجوماً لا مثيل له على الطبيعة والاستعمال غير المعقول لخيراتها ، وبالتالي التغيّرات غير المتوازنة فيها ، وبشكل خاص التلوث وحتى في نهاية المطاف انقراض الحياة عن على وجه الأرض . فللوقوف بوجه كل ذلك يضع الحزب الشيوعي في الاتحاد السوفييتي المهمات ، التي يعمل العلماء السوفييت على تجسيدها واستخلاص القوانين العائدة لها في الموقت نفسه أو فيها بعد ، كها جرى في المؤتمر الرابع والعشرين للحزب (٣١) .

وفي ٢٠ أيلول ١٩٧٢ تبنى مجلس السوفييت الأعلى لاتحاد الجمهسوريات الاشتراكية السوفييتية مادة حول و التدابير لحماية أفضل للطبيعة والاستعمال العقلاني لخيرات الطبيعة ع<sup>(٤)</sup>. كما ورد في الدستور الجديد الذي تُبني في اكتوبر ١٩٧٧ في المادة الأجبال ما يلي و اتخذت ، في إتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ، لمصلحة الأجبال

<sup>(</sup>٤) نقلاً من 34 Saouchkine, Geographic Economique, p. 47

الحالية والقادمة ، التدابير السلازمة للحضاظ على الأرض وبساطنها وكمذلك الميساه وأيضاً النبات والحيوان ، وفي الوقت نفسه الإستثمار العلمي والعقلاني لها ، وذلك من أجل نقاوة الهواء والماء وتجدد الخيرات الطبيعية وتحسن البيئة » .

كما أن المهمات التي طرحها المؤتمر الخامس والعشرون للحزب الشيوعي في الاتحاد السوفييتي فيا يتعلق بمسائل النمو الديموغرافي ومصادر قوى العمل في المستقبل وحماية الصحة ورفع انتاجية العمل وفعاليته والاستثمار العقبلاني لخيرات البطبيعة الخرد (\*) ؛ هذه المهمات ، التي طرحها على العلماء السوفييت سلطت الضوء على العلوم و المزدوجة ، ويشكل خاص على الجغرافيا الاقتصادية ، والتي لها دور كبير في حل وتجسيد المهمات التي يطرحها الحزب . فتاريخ هذه العلوم و المزدوجة ، يحدها بعناد نظري وخبرة عملية يجعلانها قادرة على الأخذ ، في المجالين المكاني والزماني ، ومن المزاوية الأقليمية والهيكلية الشاملة ، الاخذ بالعلاقات الجدلية فيها بين البطبعة والسكان والتكنيك والاقتصاد والحياة الاجتماعية . وهنا يعود العلم ، بواسطة والاكترون بشكل خاص ، ليمد الجغرافيا الاقتصادية بمختلف البطرق الرياضية والاحصائية والعلائقية وغيرها لتجسيد ما ذكرنا .

فغي ظروف الاشتراكية ، فإن الطاقة النووية وتكنيك الصواريخ والكيمياء الحديثة والحاسبات الالكترونية وغيرها من المنجزات الأكثر ما يكون حداثة ، كلها تستعمل لتأمين التطور السريع والتوزيع العقلاني للانتاج الاشتراكي . وذلك من أجل الاستعمال المخطط والأجدى ما يكون لخيرات وقوى الطبيعة في خدمة كل المجتمع .

فكهربة البلاد مثلاً وصفت في برنامج الحزب الشيوعي لـ لاتحاد السوفييتي و بالمحور لبناء الاقتصاد والمجتمع الشيوعي . وهي الاتجاء السائد لتقدم التكنيك . ويكفي هنا مجرد ذكر المحطات المائية والحرارية لتوليد الكهرباء ودخول الكهرباء كل فروع الصناعة وتوحيد شبكة الطاقة في الاتحاد السوفييتي ، المتوقع الانتهاء من أهم أقسامها سنة ١٩٨٠ » .

وهنا لا بد من الإشارة الى أن هذا سمح بإقامة العديد من المؤسسات على مسافات بعيلة للغاية عن مصادر المحروقات.

كما لا بد من الاشارة الى أن تطور تكنيك وتكنولوجيا الصناعة الكيماوية وأثرها الضخم على التطور المتوازن المتناغم للانتاج . فالكيمياء توسع كثيراً قاعدة المراد الأولية الصناعية والمواد الكيماوية الجديدة ، كاللدائن الاصطناعية والمواد البلاستيكية

<sup>(°)</sup> باقي التفاصيل بالامكان مراجعتها في كتاب

Saouchkine, Geographic Economique, p. 48

والمطاط الاصطناعي الخ . . . ، أحـذت تحل أكـثر وأكثر عـل المعادن الثمينـة والموإد الأولية الطبيعية ، وأحياناً هي تتفوق عليها من حيث المتانة والجودة والوزن الخ . .

فتطور الصناعة الكيماوية يؤدي الى تغير التـوزع الجغرافي ليس فقط للصنـاعة الكيماوية وإنما أيضاً للعديد من فروع الصناعة التي تستعمل منتجاتها .

وقد أخذت تنمو الصناعة الكيماوية في مناطق لم تكن متطورة قبلاً ، وذلك لتوفر الهيدوكاربورات فيها ، على اعتبار أن انتاج اللدائن الاصطناعية يحتاج الى الكثير من المحروقات . وبللك فقد تحرر العديد من فروع الصناعة ، التي تستعمل الموام الاصطناعية ، من التبعية للمواد الأولية الطبيعية ، عما أدى بالطبع الى تغيير التوزع الجغرافي لانتاج هذه الصناعات .

وفي صناعة المكاثن وللعدات ، فالاتجاه في التطور التكنيكي يتمثل في بناء المكاثن الضخمة ذات الطاقة الكبيرة وإقامة المصانع المؤتمتة ونصف المؤتمتة وكذلك الأثمتة المتكاملة للبعض منها . ودور صناعة المكائن هام بشكل خاص في التطور العام والتخصص للمناطق الاقتصادية .

كها أن تحسن العلاقات الاقتصادية في المناطق وفيها بينها يساعد على تجليد التجهيزات الآلية ويسمح ببناء وسائل النقل الحديثة ، ككهربة خطوط السكك الحديدية وإحلال القاطرات الكهربائية وقاطرات الديزل على القاطرات البخارية ، وكذلك بناء غتلف الجسور ومد غتلف خطوط نقل الطاقة الكهربائية والغاز والنفط وأبضاً تنظيم خطوط النقل البري والجوي .

فالاقتصادي الذي يهتم بالجغرافية تتوجب عليه معرفة الاتجاه العام للعلم ومكتشفاته. وهذا يسمح له بتلمس الاحتمال الأفضل والأمثل لإقامة انتاج ما ، مع الأخل بعين الاعتبار بالطبع اتجاهات التطور العلمي والتكنيكي . وقد قال لينين بهذا الصدد : «يتوجب على الاقتصادي النظر دوماً الى الأمام ، من ناحية تقدم التكنيك وإلا وجد نفسه في الحال متأخراً ، لأن من لا يريد النظر الى الأمام يدير ظهره للتاريخ ، وهنا ليس ولا يمكن أن يكون موقف وسطي و(١) .

والتخطيط الاقليمي ، الذي أشرنا اليه آنفاً وتسهم الجغرافية الاقتصادية بنشاط في أعماله ، يقوم على التحليل الاقليمي . وبالنسبة لهذا الموضوع يعتبر البروفسور أ. برويست أن نجاحات الاقتصاديين الاميركيين في حقل « علم التحليل الاقليمي »(٢)

V. Lenine, (Huvres, Paris-Moscou, t. 5, p. 141 (1)

 <sup>(</sup>٧) إيزرد ، طرق التحليل الاقليمي ، مدخسل الى علم التحليل الاقليمي ، تسرجمة غتصرة عن اللفة
 الانكليزية ، بقلم ف. م. كوفن ، يو.غ. ليتسا ، س. ن. تافرا ، تقديم وتحرير أ. ا. بروبست ، =

ذو أهمية للغاية بالنسبة للاقتصاديين والجغرافيين ـ الاقتصاديين السوفييت . ومع ذلك فاستاذ هذا الموضوع نفسه إيزرد يجهز على طريقته ، المثل لتاريخه ، في هذا الموضوع إذ يقول وكل هذه الطرق تعتبر بالأساس مجرّد وسائل فنّية لدراسة المعطيات الواقعية وتسمح فقط باستخراج بعض الاتجاهات والقوانين الاحصائية . . . فلا الخرائط والنسب المثوية بإمكانها أن تبرز وتفسر علاقات الفعل المتبادلة فيها بين الغوى الاقتصادية وغيرها من القوى ، والتي تنتج عنها الاتجاهات والقوانين المذكورة ه(٨) .

فهذا يعني من قبل إيزرد الاعتراف بالتجريبية كهدف وطريقة للبحث ورفض مبدئي للتعميم النظري لنتائج أبحاثه نفسه . فهل أشرف وأصرح من هذا التصريح من إيزرد نفسه . ومع ذلك بالإمكان الإفادة من نتائج أبحاث إيزرد في هذا الموضوع إنما على أساس التطبيق في إطار مهمات التخطيط الاشنراكي وبالاستناد الى المحك النظري للماركسية اللينينية (٩) . إذن في الرأسمالية لا يزال التخطيط الاقليمي في مرحلة التجريبية ولم يدخل نطاق التعميم النظري واستخلاص القوانين ، كما هو الأمر في البلدان الاشتراكية ، حيث ظهرت بوضوح قانونية توزع الانتاج الاشتراكي .

وحبث أن موضوع توزع الانتاج هام للغاية ويعتبر لب موضوع الجغرافية الاقتصادية فلا بد من المامة تاريخية لظهوره وتطوره وما انتهى اليه في النظامين الرأسمالي والاشتراكي ، قبل معرفة قانونيته في النظام الاشتراكي بشكل عام وحتى مفصل .

<sup>=</sup> منشورات دار د التقدم ع ، مرسكو ۱۹۶۳ ( باللغة الروسية ) ، واسم الكتاب بالانكليزية : W. Isard. Methods of Regional Analysis , An Introduction to Regional Science. New York, 1960 ( فيها بعد إيزرد ، التحليل الاقليمي ، ص )

<sup>(</sup>٨) إيزرد ، التحليل الاقليمي ، ص ٢٢٦ .

<sup>(</sup>٩) وللتوسع المني احصائياً واقتصادياً في هذا للوضوع بالامكان مراجعة كتاب إيزرد ، طرق التحليـل الاقليمي وأيضاً كتابه الأمـيق ، والذي يربطه بـالكتاب الحـالي ، الذي هـو للزيـد من التقويـة للكتاب الأول الاسبق بعنوان ه التوزع واقتصاد للكان أو للدى الاقتصادي ، واسمه بالإنكليزية :

Location and Space-Economy, New-York 1956

## الفصل السابع

# تاريخ تطور توزع الانتاج

تاريخ تطور توزع الانتاج في النظام الرأسمالي

الواقع أن الاهتمام المتزايد من قبل علم الاقتصاد البورجوازي الحديث بعملية لوزع الانتاج ليس من محض الصدفة ، بل يستجيب لعملية تمركز الانتاج ، التي تؤدي الى التجهيز الضخم والسريع للمؤمسات الصناعية ، وهذا يتطلب رؤوس الأموال الأضخم . وهنا قبل البدء في بناء المؤسسة في مكان ما ، من الضروري اعطاء المبررات الاقتصادية ، المرتكزة الى العلم ، في هذا الاختيار الدقيق الى حد كبير ، على اعتبار أنه إذا ما حدث خطأ في التقدير والحساب فإنه نميت إذ يؤدي الى الحسائر الكبيرة ومن الصعب تصحيحه لاستحالة نقل ما بني الى مكان آخر . وبالتالي فمن الطبيعي أن يهتم علم الاقتصاد البورجوازي الحديث بهدا الموضوع ، ويبحث عن الطرق العلمية ، التي تدعم عملية التوزع الجغرافي للانتاج ، بحيث يتأمن للرأسمالي اقصى الأرباح ، وفي الوقت نفسه تستبق الأخطاء الممكن الوقوع فيها ، في عملية اختيار الكان المناسب للمؤسسة المنوي بناؤها .

ودراسة قضايا التوزع الجغرافي للانتاج الرأسمالي قائمة منذ حوالي مئة سنة . وخلال هذه الفترة فإن طرح القضايا المتعلقة بهذا الموضوع وطرق بحثها والنتائج الحاصلة فبها ، كل هذه الأمور طرأ عليها تغيرات هامة ، تعكس في واقع الحال تـطور علم الاقتصاد البورجوازي .

في القرن التاسع عشر اهتم بموضوع التوزع الجغسرافي الاقليمي لملانتساج الاقتصاديون الألمان والروس. ففي القرن الماضي ، إذا ما وضعنا جانباً أبحاث جوهان تونين (Johan Thunen) وكمذلك س. آرسنيف في الميدان الزراعي ، فقم اقتصر الوضع ، بالنسبة لما نحن بصده ، على بعض الملاحظات التجريبية والمقترحات العملية الافرادية لتوزع بعض المؤمسات الصناعية .

وفيها يعود لتونين ، فقد أتينا على ذكره في تاريخ تطور الجغرافيا الاقتصادية في الفصل الثاني . والواقع أنه اكتشف طريقة للأخذ بالرياضيات في نظام الأقاليم الاقتصادية مبقت الى حد كبير الطرق الاقتصادية الرياضية المعاصرة ، وبشكل خاص طريقة البرمجة الخطية أو الأفقية (Programmation linéaire) . و فنموذج تونين يشير إلى أن طريقة استثمار الأرض ، بمعنى الإستثمار الزراعي ، تتغير ، حسب الابتعاد من السوق عالم . وانتهى بذلك الى الحل الرياضي لمسألة الربح الأقصى ، المكن الحصول عليه ، من استثمار الأرض ، بالنسبة للمسافة التي تفصلها عن السوق .

أما آرسنيف ، وقد أتبنا أيضاً على ذكره في تاريخ تطور الجغرافيا الاقتصادية ، في الفصل الثاني ، حيث استعرضنا مفهومه النظري للأرض والزراعة ؛ آرسنيف هذا ، إنطلاقاً من مفهومه الآنف الذكر ، تصور نظاماً للأقاليم الاقتصادية ( بلدان وأمكنة ) . فقد أقام العلاقات المنتجة التالية ، في عشرة أقاليم اقتصادية في روسيا : والطبيعة -> العمل -> نتائج النشاط الاقتصادي ( المنتوج البسيط ) -> غنى البلاد -> تقييم الطبيعة وتحويلها و(٢) .

كها تنبغي الإشارة في هذا السياق ، إلى أنه في النصف الثاني من القرن التاسع عشر ، هناك اسم شاعر لمع ، وقد أتبنا على ذكره باختصار كلي كذلك في تاريخ تطور الجغرافيا الاقتصادية في الفصل الثاني وهو ن. أوغاريف (N. Ogarev) ، حيث قلنا أنه واضع أول نظرية للتوزع الاقليمي للاقتصاد في تاريخ العلوم العالمي ووعدنا بتفصيلها هنا في و تاريخ تطور توزع الانتاج في النظام الراسمالي ع . فلنقم بذلك باستعراض الأطروحات الأساسية لنظريته هذه فيها يلي :

- يجب أن يستند التوزع الاقليمي للاقتصاد على قوانين الاقتصاد السيامي ، على اعتبار أن تشكيل الأقاليم هو عملية موضوعية للحياة الاجتماعية .
- ـ وهذا التوزع الاقليمي للاقتصاد لا يستلهم فقط الماضي والحاضر ، بل غليه الإستناد الى تحليل قوى الانتاج ، التي تحدد التطور اللاحق للبلاد .
- ـ إن تشكيل الأقاليم لا يتحدد بتطور قطاع معين ، بل بمجموع ظواهر اقتصاد البلاد ، والتي استخرج أوغارف خاصيتها الرئيسية .
- في عملية التوزع الاقليمي يجب تمييز قطاعات التخصص الرئيسية والمناطق التكاملية للاقتصاد .

Snouchkine, Geog. Ec. p. 64 (1)

Saouchkine, Geog. Ec. p. 64 (Y)

 في التنوزيع الاقليمي يجب الأخذ بعين الاعتبار طرق المواصلات واتجاه تحركات الانتاج .

- كما يتوجب في التوزع الأقليمي وضع طريقة الإدارة الاقتصادية ( المسرات الاجتماعية والأقليمية ) (٢٠) .

بالإضافة الى الشاعر أوغارف ، هناك ، في النصف الثاني من القرن التاسع عشر ، اسم آخر ، إنما في ميدان التوزع الجغرافي للصناعة ، وقد تحدثنا عنه أيضاً ، إنما في منتهى الإيجاز في تاريخ الجغرافيا الاقتصادية في الفصل الثاني ، ونورد هنا ، وكها وعدنا ، أطروحاته الرئيسية في الموضوع الا وهوب. كريكوف (P. Krioukov) .

فالفكرة الرئيسية في دراسة كريكوف تقوم على بناء المؤسسات الصناعية بالقرب من مصادر المواد الأولية والمحروفات ، وعلى إنقاص مصاريف النقل بالقضاء على تحركات المواد الرئيسية والسلع النهائية ، وعلى لا مركزية الصناعة ، المجمعة بشكل رئيسي في المقاطعات المركزية ، خصوصاً مدينتي موسكو وبطرسبورج .

وتنبغي الإشارة إلى أن هذه الفكرة أصبحت من المسلمات وشكلت فيها بعد القانون الثاني من قوانين توزيع الانتاج الست الرئيسية في النظام الاشتراكي ، كها لا بد من الإشارة إلى أنه يؤخذ بها و مؤقلمة ، في إطار الاحتكارات الصناعية الكبرى في النظام الرأسمالي حتى قبل تكريسها بقانون في النظام الاشتراكي .

أما في أواخر القرن التاسع عشر فقد نشر لونهاردت ، الذي تحدثنا عنه في تاريخ تطور الجغرافيا الاقتصادية في الفصل الثاني ، فيها بين السنوات ١٨٨٧ ـ ١٨٨٥ أعمالا محصصة لاختيار أماكن إقامة المؤسسات الصناعية باستعمال الطرق الرياضية ، مفتحاً بذلك موضوع نظرية و التوزع الصناعي ، وذلك بالاستناد الى أطروحات الاقتصاد السياسي الكلاسيكي ( ما قبل الماركسي ) . و ولونهاردت ، كمثيله الألماني تونين بالنسبة لتوزع الانتاج الزراعي ، لم يكن ليأخذ بعين الاعتبار سوى مصاريف الانتاج غير معبراً الاهتمام أرباح رجل الأعمال (Entrepreneur) 1813 .

هذا في ألمانيا ، أما في روميا وفي نفس الفترة الزمنية ، فالاتجاه المرئيسي لنطور الجغرافيا الاقتصادية تأكد في أعمال سيمونوف ـ تبان ـ شنسكي صاحب نظام التوزع الاقليمي للاقتصاد الأكثر ما يكون كلاسبكية في القرن التاسع عشر ، واللذي ألمحنا اليه في تاريخ تطور الجغرافيا الاقتصادية في الفصل الثاني ، واللي يذهب لدرجة تمييز

Snouchkine, Geog. Ec. p. 66 (\*)

Saouchkine; Geog. Ec. p 70 (1)

أقسام الأقاليم وأجزاء الأقسام . والملفت للنظر هنا لدى سيمونوف \_ تيان \_ شنسكي ، وقد أشار اليه كل من ماركس ولينين في حينه هو و التحليل العلمي للمميزات الأقليمية ، في العمليات الاجتماعية ، وبشكل خاص الفرز الطبقي في الأرياف ، بعد القضاء على نظام القنانة بإصلاحات ١٨٦١ . وقد وجد ماركس لأول مرة في أعمال سيمونوف \_ تيان \_ شنسكي و دراسة لمسائل التوزع الاقليمي للاقتصاد ، والتي لم تستلفت ، آنذاك ، أنظار علياء أوروبا الغربية ع(١) . وقد كان سيمونوف \_ تيان \_ شنسكي يتم كثيراً بجغرافية السكان وجغرافية الزراعة وأكثر بكثير من جغرافية الصناعة . إنما الحياة كانت تستوجب وبشدة اهتمام الجغرافيا الاقتصادية بدراسة تطور الصناعة وتوزعها .

هذا والانعطاف الكبير في الموضوع حصل على يد أ. فبر (A. Veber) في كتاب عن توزع الصناعة ، المنشور في سنة ١٩٠٩٪ .

وقد كان يجري اختيار مكان إقامة المؤسسة في هذا الكتاب بالاستناد الى مصاريف الانتاج الدنيا وليس الربح الأقصى للرأسمالي . وقد عمل فبر لنشر هذه النظرية ، التي أصبحت جزءاً لا يتجزأ من الجغرافيا الاقتصادية معتبراً إياها و العلم الذي يبرهن نظرياً عن مكان اختيار العمليات الاقتصادية في اقليم معين ه^^) . وقد أدخل فبر في الجغرافيا الاقتصادية طريقة الحساب ، كها اقترح العديد من الوسائل والطرق ( وليس المنهجيات ) لتحديد اختيار أمكنة المؤسسات بواسطة خطوط المصاريف المتساوية ، برسم الخطوط المغلقة أو الايزوليني (Isolignes) . إنما يبدو و أن القيمة العملية لنظرية فبر حول التوزع الجغرافي للصناعة تكمن ، في ظل الراسمالية الاحتكارية ، في البرهنة ليس على كيفية بناء المؤسسات الجديدة ، بقدر ما هو اختيار المؤسسات التي ستصفى ، نتيجة تمركز الانتاج وابتلاع الشركات الكبرى للمؤسسات الصغيرة ه<sup>(١)</sup> .

وبذلك كان فبر أول من حاول تقديم نظرية كاملة متكاملة ومنطقية منسجمة مع ذاتها حول ترزع المؤسسات الصناعية الرأسمالية . وباسم فبر ترتبط قمة تطور نظرية توزع الانتاج البورجوازية .

وأي توافق تاريخي مع غيره ممكن إنما هو مجرد صدفة ، ويبقى فبر محتلاً ، في

Snouthkine, Georg. Ec. p 70 (0)

Saouchkine, Geog. Ec. p. 71 (1)

 <sup>(</sup>٧ انظر . فبر ، توزع الصناعة ، ١٩٠٩ ، وقد ترجم الى اللغة الروسية باقتضاب وظهر سنة ١٩٣٦ ، نشلاً
 عن د. إيزرد ، د النحليل الاقليمي . .

Saoucikine, Geog. lic. p. 74 (A)

Saouchkine, Geog. Ec. p. 74 (4)

تاريخ تطور نظرية توزع الانتاج البورجوازية ، مثيل المكان الذي يحتله د. ريكاردو في تاريخ الاقتصاد السياسي البورجوازي ، ففبر ، على غرار عملي المدرسة الكلاسيكية في الاقتصاد السياسي البورجوازي ، رمى الى وضع نظرية أبدية وكلية ، بمعنى خارج إطار التطور التاريخي ، نظرية لتوزع الانتاج ، تحاول حل المسألة من منطلق مؤسسة واحدة وإلى حد ما معزولة عن غيرها على غرار ما كان الأمر ، بالنسبة للمؤسسة الزراعية ، عند جوهان تونين (٣٢) . وهذا الموقف الرامي الى تناول الموضوع من خارج الاطار التاريخي وبالنسبة لمؤسسة منفردة منعزلة أدى بفبر وبكلاسيكي الاقتصاد السياسي الى إفراغ قوانين الاقتصاد السياسي من كل محتواها الاجتماعي والاقتراب من المتوانين الطبيعية . ومن المنطلقات الطبيعية وصلوا الى الظواهر الاقتصادية . والجذور المتهجية لمتناقض في كل من نظريتي فبر وريكاردو إن لم تكن هي ذاتها في الكثير من المنطط ، فإنها تتشابه ، دون ريب .

وفترة من الزمن فيها بعد اقتصرت دراسات الاقتصاديين البورجوازيين، في ميدان عملية توزع الانتاج، إما على الانتقائية بإضافة عناصر غرية كلياً عن الموضوع على نظرية فبر، وإما على دراسة المسائل الضيقة الخاصة في الموضوع، عما أدى الى الانقطاع عن النظرية العامة في الموضوع. أما في المراحل اللاحقة، فقد عرف بعض الاقتصاديين البورجوازيين محدودية نظرية فبر، التي تناولت عملية توزع الانتاج من وجهة نظر المؤسسة المنفردة. في و انفلندر و و غوفر و و بريديول و و بالمنفر و وغيرهم من المؤلفين الباحثين قد فهموا كل الفهم العلاقة المتبادلة فيها بين المؤسسات في إطار قطاع معين، وعلى هذا الأساس قاموا بدراسة مجموعة من مسائل التوزع للمنتجات، عمل نطاق الاقليم أو التوزع الاقليمي للمنتجات. وبهذه الطريقة فقد انتقلوا من المؤسسة المنفردة الى القطاع المعين. وهذا بالضبط ما يلي ، على أكمل وجه ، المسائح العملية للاحتكارات المعنية في الموضوع. ولكن تشاء الصدف أن لا يتمكن المرجة وضع نظرية عامة لعملية توزع الانتاج. واقتصر الوضع، في معظم الأحيان ، على مجرد اقتراح بعض المفاهيم الافرادية المجتزأة ، والتي غالباً ما كانت ضعيفة الترابط ؛ وحتى أحياناً متناقضة فيها بينها .

وفيها بعد ، فإن المجموعة الكبيرة العدد من الاقتصاديين ، في الولايات المتحدة الاميركية برئاسة إيزرد ومعهم ليوشن في ألمانيا ، ذهبت أكثر الى الأمام . فقد اتضحت لهؤلاء الاقتصاديين العلاقة الوثيقة المتبادلة فيها بين المؤسسات المتوزعة ، ليس فقط بالنسبة لقطاع واحد معين ، وإنما لعمة قطاعات ، سيها المناخمة لبعضها البعض والمتداخلة فيها بينها ، وهنا فقد حاز الاقتصاديون الاميركيون نجاحات محمدة في وضع طزق دراسة العلاقات المتبادلة ، داخل القطاعات وفيها بينها ، والتي تحدد توزع انتاج

مختلف المنتجات ، وحتى أيضاً التحليل الكمي لهذه العلاقات بماستعمال الأمساليب الرياضية الحديثة . لذلك فمنجزات الاقتصاديين الاميركيين هنا ذات أهمية كبيرة بالنسبة للاقتصاديين والجغرافيين الاقتصاديين السوفييت ، كها مر معنا .

وبالرغم من وصول هؤلاء الاقتصاديين ، نما فيهم الاميركيون ، الى بعض التفاصيل الهامة ، نتيجة التحاليل المفالكة والمنمقة ووضع بعض العلائقية الخاصة أيضاً ، بالرغم من ذلك فلم يتمكن أحد من هؤلاء الاقتصاديين البورجوازيين المحدثين من وضع نظرية عامة لتوزع الانتاج الراسمالي .

هذا وحتى الاقتصادي الاميسركي المشهور ف. ليسونتيف ، الذي تمكن من الوصول الى منجزات محددة في طرق دراسة العلائقية فيها بين القطاعات ووضع ميزان لها ، وبشكل خاص التحليل على أساس النفقات ـ المنتجات ، حتى ليونتيف هذا لم يتمكن من وضع نظرية عامة لتطور اعادة الانتاج الاجتماعي توازي بالمقابل نظرية كارل ماركس . وحتى إيزرد ، الذي عمل فترة ، بشكل غير مباشر ، مع ليونتيف، إيزرد نفسه مع معاونيه وزملائه ، الذين نجحوا في وضع طرق دراسة واقع حال العلائقية فيها بين القطاعات داخل الأقاليم وفيها بينها أيضاً ، جميع هؤلاء لم يتمكنوا من لتوزع الانتاج .

لقد دشن ف. ليونتيف عصر ( المدرسة الوصفية التجريبية ) وأعلن التجريبية هدفاً واعتبرها أعظم منجزات علم الاقتصاد البورجوازي المعاصر . والى هذه المدرسة ينتمي أو إيزرد . هذا وبالامكان موافقة ف. ليونتيف على أن مدرسته ( وضعت الكمية الكبرى من المعطيات التجريبية ، التي لا تقدر بثمن ، كما وضعت ( التكنيك أو الأسلوب الدقيق للتحليل الاحصائي للملائقية المتبادلة المجتزأة (١١) .

إنما من المعروف أن العلم الصحيح يبدأ فقط عندما يتمكن الباحث من أن يستخلص القوانين من المجموعة الكبيرة للوقائع التجريبية ، أي أن يضع النظرية المامة ، التي تعمم وتفسر المعطيات التجريبية المتجمعة . وبالتالي فاعلان التجريبة والوصفية كفاية للبحث هو أفضل دليل على الجمود والتحجر في العلم البورجوازي .

<sup>(</sup>١٠) ف. ليونتيف، دراسة هيكلية الاقتصاد الاميركي، مترجم الى الروسية عن الإنكليزية، منشورات اللولة السياسية، موسكو ١٩٥٨، مس ١٤ ـ ١٥، نقلًا عن و. إيزرد، المتحليل الاقليمي.

تاريخ تطور توزع الانتاج في النظام الاشتراكي

إنما كون الحاضر يحمل آثار الماضي ، فلا بد من إلمامة ولـو خاطفـة لماضي محـذا الموضوع في روسيـا القيصريـة، قبل الأخـذ به في الاتحـاد السوفييتي فيــها بعد عــلى أثر الثورة .

لقد اهتم بدراسة المناطق الطبيعية والزراعية في روسيا كل من الجغرافيين والاقتصاديين . فمنذ العام ١٨٤٨ حياول س. آرسنيف ، في و الاحصائيات المروسية ، الأخذ بعين الاعتبار المؤشرات المميزة للمناطق (أنظر ما ورد عنه في و تاريخ تطور توزع الانتاج في النظام الرأسمالي ، من هذا الفصل السابع وكذلك ما ورد عنه في و و تاريخ تطور الجغرافيا الاقتصادية ، في الفصل الثاني ) . كذلك نشر أ . س . ارمولوف ، في سنة ١٨٧٨ و تنظيم الاقتصاد الريفي ، حيث حاول أن يأخذ بعين الاعتبار المؤشرات المميزة للنشاط الاقتصادي ، سيا الريفي ، في غتلف المناطق . هذا وفي كل من دراسة د. أ . مندليف ، في سنة ١٨٩٣ ( أنظر ما ورد عنه في تاريخ نطور الجغرافيا الاقتصادية في الفصل الثاني ) ، ودراسة د. أ . ريختر ، في سنة ١٨٩٨ ، حصلت عاولة لتوسيع الموضوع ، بحيث يأخذ بعين الاعتبار ويشمل التصنيع والتجارة ، كعناصر لعملية التوزع الاقليمي .

كما تنبغي الإشارة الى أن كل ما ورد في العنوان الأسبق و تاريخ تطور توزع الانتاج في النظام السرأسمالي ، ويتعلق بسروسيا وعلماء روس يصلح لسلأخذ به في هذا المقطع التاريخي التمهيدي و لتاريخ تطور توزع الانتاج في النظام الاشتراكي ، عمل أثر ثورة أوكتوبر الاشتراكية الكبرى .

وهذه المحاولات للتوزع الاقليمي للانتاج ( الاقتصاد الاقليمي ) أخذ بها مجلداً في ظل النظام السوفييتي وبدأ من العشرينات ، كها استمرت بعد الحرب العالمية الشائية على يد الاقتصاديين السوفييت أمثال س. ج. ستروميلين وف.س. نمنتشينوف ون. كالاسوفسكي . فمنذ العام ١٩٢٠ فإن خطة « غويلرو » حوت الخطوط العريضة لبرامج اقليمية تناولت ثماني مناطق .

على أنه يتوجب علينا ، قبل البحث في خطة ، غويلرو ، الإشارة ولو السريعة للمضمون الملموس والعائد لتوزع الانتاج في « مسودة خطة العمل العلمي والتكنيكي ، التي تحدثنا عنها في تاريخ تطور الجغرافيا الاقتصادية في الفصل الثاني ، وحيث يقول لينين بالحرف الواحد : «التوزيع العقلاني للصناعة في روسيا من وجهة نظر القرب من المواد الأولية وامكانية التخفيض ما أمكن للهدر في العمل بين معالجة المواد الأولية وكل المراحل المتتالية لتحويل المتجات نصف الجاهزة أو أنصاف السلع

حتى الحصول على السلع الجاهزة ع(١١). كما أنه في همله الوثيقة نفسها تحملت عن و التمركز . . الملاتتاج . . . في عمد صغير اللمؤسسات الكبيرة ع(١٢) وطرح للمرة الأولى ضرورة كهربة الصناعة والنقل والأخذ بها في الزراعة .

أما خطة ﴿غويلرو ، التي سبق وتحدثنا عنها في تاريخ تطور الحفرافيا الاقتصادية في الفصل الشائل، فهي بمشابة المحيطة الفياصلة في عملية الإبداع في بنياء النظام الإشتراكي وأدت الى وضع د مشروع التوزع الاقليمي للاقتصاد في العشرينات ، اللي سوف ناستعرض فيا يلي لما ذكرنا من أهميته .

لقد أعطت اخطة و غويلرو و عملًا جماعياً و للتوزع الاقليمي للاقتصاد في روسيا السوفيتات و ، قنائب به مجموعة من الاختصاصيين بقيمادة م. كالينسين وغ. كرجيجانوفسكي و وقد نتج عن هذا العمل الجماعي وثيقتان في منتهى الأهمية فتحتا الطريق الجديد البناء في حقل التوزع الاقليمي للاقتصاد وهما :

- تقرير الغوسبلان (Gospian) ( لجنة الدولة المركزية للتخطيط ) للدورة الثالثـة للجنة المتنفيذية المركزية لروسيا حول التوزع الاقليمي للاقتصاد في روسيا .

ـ أطروحات التوزيع الاقليمي للاقتصاد عام ١٩٢٢ . ﴿

وفي المؤتمر الجادي عشر للحزب (آذار ـ نيسان ١٩٢٢) أعطى لينين تقديراً كبيراً للعمل المنجز بقول ه : « الآن قسمت روسيا الى أقاليم على أساس علمي ، حيث أخلت بعين الاعتبار الظروف الاقتصادية والمناخية وظروف الحياة والتموين بالوقود والصناعة المحلية الغ . . . ١٣٥٠ .

فأفكار مشروع العشرينات للتوزيع الأقليمي للاقتصاد تضمنت التدابير الأساسية للجغرافيا الاقتصادية السوفييتية . وقد أشارت الى ذلك أطروحات هيئة اللجنة التنفيذية المركزية لروسيا عندما قالت أن التوزع الاقليمي للاقتصاد يسمح بوضع و مشروع التطور الاقتصادي للاقليم على أساس استعمال كل الامكانيات المتاحة بأقل ما يكون من المصاريف ه(١٤) .

• وبـذلك أصبح ( الاقليم الاقتصادي ) ( من عنـاصر النظام المتـداخل لاقتصـاد البلاد وفي الوقت نفسه شكل بحد دانه نظاماً للأرض متداخلًا يجمع بالطريقة الأفضل

V. Lenine, œuvres, t. 27, p. 333 (\\)

Ibidem p. 333 (11)

V. Lenine, Œuvres, (33, p. 314 (17)

<sup>(</sup>١٤) التنوزع الاقليمي للاقتصاد في اتحاد الجمهنوريات الاشتنزاكية السنوفييتية ، منوسكر ١٩٥٧ ، ص ١٠٣ ( باللغة الروسية ) ,

ما يكون الحوارد الطبيعية وظروف الانتباج والسكان وموارد اليد العباملة وقطاعيات الصناعة والزراعة والنقل والتجارة ـ القطاع الثلاثي ١٥٥٠ .

وكما ورد معنا صابقاً فالتوزيع الاقليمي للاقتصاد كان ، ولا يزال بالطبع ، على وثيق العلاقة بتخطيط الاقتصاد الوطني وإدارته . فالواقع ان التخطيط الأقليمي المستنا الى العلم ، أصبح غير ممكن قيامه ما لم يستند الى نظام الأقاليم الاقتصادية . كما أنه المعلم بالتوزيع الاقليمي للاقتصاد المستند الى العلم ان يكون له معنى حقيقي بنّاء إذا لم يكن مدعوماً بالتخطيط الأقليمي ، وإذا لم يأخل بعين الاعتبار تطور قوى الانتاج . وبالتالي أصبح التوزيع الاقليمي للاقتصاد الأساس للتخطيط الأقليمي وإدارته . وبهذا الصدد تشير خطة وغويلرو ، فيها يعود للناحية الإدارية إلى إقامة جهاز في كل إقليم و يعمل على أسلس العلاقة الوثيقة بالمركز وحسب توجيهاته ، استناداً لمعرفته للفصلة للظروف المحلية ، فيصبح بالتالي قادراً على الإفادة القصوى من الامكانيات المحلية ، المحلية ، فيصبح بالتالي قادراً على الإفادة القصوى من الامكانيات المحلية ،

هذا وتقسيم البلاد الى مناطق اقتصادية كان ثمرة دراسة جدية غـاية في العمق ، بالاستناد الى المبادىء الثلاثة لموضوع و المجال الاقتصادي ، وهي :

أولاً ضرورة تقسيم البلاد الى مناطق أو وحدات اقتصادية متكاملة ، ذات وظائف عدَّدة ، إنما في إطار التطور العام لمجمل اقتصاد البلاد . وخطة و غويلرو، التي أتينا على ذكرها ، كانت التجسيد العملي لهذه الفكرة الأولى .

ثانياً ضرورة القضاء على التفاوت وحتى التناقض القائم فيها بين المدن والأرياف والذي يشكل الشرط الرئيسي ، حسب كل من ماركس ولينين ، للوصول الى النظام الشيوعى .

ثالثاً ضرورة المساواة فيها بين مختلف القوميات في إطار الاتحاد ، الأمر الذي يوجب المساواة الحقيقية ، والتي تقوم على الحق في التطور الاقتصادي والثقافي .

كما تنبغي الإشارة الى أن هذه المبادئ، الثلاثة لم تعد موضوع جدل أو خلاف ما حتى فيها بعد ، على اعتبار أننا نجدها مجدداً وكما هي في تقرير ف. س. نمتشينوف لسنة ١٩٥٨ والعائد للمؤتمر المذي عقد في و ايركوسك ، من أجل دراسة التطور الاقتصادي لسيبيريا الشرقية .

كذلك تنبغي الإشارة هنا الى الجغرافي إ. الكسندروف ، الـذي وضع مشـروع

Saouchkine, Geog. Ec. p. 85 (10)

<sup>(</sup>١٦) خطة كهربة روسيا ، ص ٤٠٥ ( باللغة الروسية ) .

و التوزع الاقليمي للاقتصاد في اتحاد الجمهوريات الإشتراكية السوفييتية كنظام مجمعات اقليمية للانتاج ، وبالشكل الملموس ، حيث نكتفي بمجرد ذكر مشروع المحطة الكهربائية و الدنير ، للسنوات ١٩٢١ أ ١٩٢٠ . وقد تبسطنا بالنسبة لهذا الجغرافي ، الملني لعب دوراً حاسباً وتطبيقيناً بارزاً في قضايا توزع الانتاج ، في عملية بناء الاشتراكية في وطن الإشتراكية الأول ، في الفصل الثاني ، عند الحديث عن وتاريخ تطور الجغرافيا الاقتصادية » .

هذا والجغرافي ن. بارانسكي ، الذي تميز عن الكسندروف بمقدرة التعميم والإستنتاج للقضايا التطبيقية ، التي كان يشارك فيها أيضاً ، وبالتالي عبر الرؤيا النظرية اعتبر الأقاليم الاقتصادية في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية و كأنظمة متداخلة في قلب نظام التقسيم الاجتماعي للعمل الأكثر تعقيداً منها ، وذلك داخل البلاد كما في خارجها ، على المستوى العالمي و (١٧٥) . وهذا يدكرنا بمعظم قوانين توزع الانتاج في النظام الاشتراكي وخصوصاً القانونين الخامس والسادس ، وحتى يعتبر استشفافاً لهما ، مع العلم أن لينين كان له مثل هذه الرؤيا قبل بارانسكي .

كما أخذ بارانسكي و بتوزع قطاعات الاقتصاد الوطني في تكاملها وعلاتفيتها السبية ، وذلك حسب حاجاتها المعينة ، فيا يعود للموارد الطبيعية والبشرية والمادية والتكنيكية ، وحسب حاجات الانتاج في عملية تشكيل الاقاليم المتخصصة في فرع معين وتنظيم طرق المواصلات المحلية وفيا بين الاقاليم وحتى الدولية ع(١٠٠٠) . وبذلك يكون قد حل التناقض الذي برز على أثر الثورة ، وأشرنا اليه آنفاً في العرض التاريخي لتطور الجغرافيا الاقتصادية في الفصل الثاني (أنظر المقاربة الديالكتيكية الثالثة للجغرافيا الاقتصادية لديه) ألا وهو التناقض بين الانجاه القطاعي والانجاه الاقليمي عبر الجمع بينها .

والمبدأ الأساسي التطبيقي أو العملي ، بالنسبة لما نعالمج من موضوع ، يدعى و مبدأ الانتاج ، أو و مبدأ الطاقة ، وهو يفترض تقسيم البلاد الى مناطق اقتصادية كها رأينا لدى الكسندروف وبارانسكي ، بحيث يمكن الحصول ، في كل منها ، على أقصى ما يمكن من الانتاج بأقل ما يمكن من التكاليف . وبالنسبة لسنة ١٩٢١ كان المقصود أقل ما يمكن من استعمال الطاقة ، مما يفسر بالظروف الاقتصادية لتلك الفترة بالطبع .

وهذه الفكرة التي أوردنا ، نجدها بشكل ملموس ، واضح كل الوضوح ، عند أحد مؤسسي الجغرافيا الاقتصادية السوفييتية ن. كالاسوفسكي الذي تعرفنا عليه بشيء

Snouchkine, Geog. Ec. p 88 (1V)

Sacuchkine, Geog. Ec. p. 88 (\A)

من التفصيل في الفصل الشاني ، والذي يقول عنه ت. كالاشنيكوف ون. كازانسكي ، في مقدمة كتابه و نظرية النوزع الاقليمي الاقتصادي ١٩٥٥ وفي كتاب ملفت للنظر نشر في تلك الفترة ( المقصود سنوات الشلائينات ـ المؤلف) بعنوان و مستقبل المجمع الصناعي ع و أورال ـ كوزنتس ع ظهر الجديد عند كالاسوفسكي في تناول الجغرافيا ، فهو يبدأ بالدراسة المخططة للأشكال الاقليمية للمجمعات المتوقعة بهدف الحصول على الوفر في مستوى الانتاج ، عن طريق انقاص الحسائر في الطاقة والنقل والمولد الأولية والعمل والتجهيز ، وبفضل الربح المتأتي عن ذلك اختصار ملة عملية الانتاج نفسها و٢٠٠٠).

وقد ورد في تقرير اللجنة ، التي تشكلت في العام ١٩٢١ ، لدى لجنة الدولة للتخطيط على أثر إنشائها ، والتي استرحت المبادئ النظرية المنجية الماركسية اللينينية الثلاثة التي أوردنا آنفاً ما يلي : (على كل منطقة اقتصادية أن تشكل مجمعاً انتاجياً متكاملاً يكون بمثابة عضو اقتصادي مستقل ، إنما يعمل بالتعاون مع المناطق الأخرى ، على أساس التوزيع العقلاني للعمل والتآزر الفعال . وتوزيع العمل فيها بين الاتحاد والمناطق ، يقوم على أساس التحديد العقلاني للاقتصاد المحلي المستقل وللوحدات الوطنية وللاقتصاد الاتحادى (٢١٠) .

كما ورد على لسان اللجنة المشار اليها و المقصود بتحديد المنطقة تحديد الاقليم المعني من وجهة النظر الاقتصادية ، إنما غير المغلق على نفسه . . كونه يشكل الطاقة الفعلية والكامنة للقيام بهذه الوظيفة أو تلك في عملية التطور الديناميكي العام لاقتصاد البلاد و(۲۲) . وبالتالي فالمنطقة الاقتصادية هي و تعبير وظيفي و للنشاط الاقتصادي .

وقد حدد كالسوفسكي هذه العملية الابداعية المتفوقة: التوزع الاقليمي للاقتصاد بما يلي: «يعني التوزع الاقليمي للاقتصاد ان الانتاج موزع في أقاليم البلاد في مجموعات عددة تستجيب للتداخل الطبيعي لمصادر الطاقة والمواد الأولية وللظروف الجيود اقتصادية العامة والنقل في الاقاليم. من جهة أخرى فمجموع الأقاليم الاقتصادية يفترض أن يشكل نظام دولة يسهل إدارة الموارد الاقتصادية. بتعبير آخر

N Kolossovski, Théorie de la Régionalisation Economique, Editions du Progrès , Mos- (14) cou, 1975, (traduit du russe). (Kolossovski, Théorie de la Régionalisation Economique... p.

<sup>(</sup> نیا بعد . . .

هذا مر الاشارة الى أنه صدر باللغة الرومية سنة ١٩٦٠ واستمنا به بالأفضلية

Kolossovski, Théorie de la Régionalisation Economique Introduction p. 6 (\*\*)

t. Blun et H. Chambre, L'U.R.S.S. Magellan, P.U.F. Paris, 1975, Introduction p. 10 (۲۱) (Blancet Chambre, L'URSS P (قيا بعد)

Blancet Chambre, L'U.R.S.S., P. 10 (YY)

فإن التوزيع الاقليمي للاقتصاد هو طريقة محمدة لاعادة البناء التكنيكي والاقتصادي للانتاج ، على أساس الطاقة والنقل وعلى أساس التنظيم المتداخل لعمليات الانتاج ، المشروطة لبس فقط بمستوى العلم والتكنيك وإنما أيضاً بالمستوى الاجتماعي لتطور البلاد (٣٣) .

وبالتالي فالتوزيع الاقليمي للاقتصاد هو طريقة للتوزيع العقلاني ليس نقط للمؤسسات المنعزلة وحتى بعض قطاعات الاقتصاد، وإنما لتداخلها المجمعي المنطقي، الذي تحسسه لينين وقدر أهميته للمستقبل، في مؤلفه، الذي أشرنا اليه آنفاً، « الامريالية أعلى مراحل الراسمالية».

انجز كلاسوفسكي فيا بعد حل قضية المجمعات الاقليمية للانتاج في الجغرافيا الاقتصادية السوفييتية . فحسب رأيه فإن عبارة و المجمع الأقليمي للانتاج ، تعني و التداخل المتبادل الشروط لمؤسسات ومقاطعات قائمة في اقليم معين محدد (المجمعات المحلية) أو في وحدة أو منطقة اقتصادية كبرى أو جزء منها (المجمعات الأقليمية) . . . ومع نواجد العلاقات التكنولوجية العميقة ، فالمجمع يأخد شكل والمجمع الانتاجي ، أو والتجمع الانتاجي ، و(Combinat) . . . فالتداخل الأقليمي للانتاج (المجمع ) هو شكل جغرافي وتكنيكي معين للعمل الاجتماعي في المجتمع الاشتراكي ، ذو تجهيز بالطاقة والميكنيك ، هو الشكل المضاف الى تداخل معين للعمل المراد الطبيعية في الأقليم أو الموارد الطبيعية المقدمة جزئياً من أقاليم أخرى (٢٤٠) .

وكتب كلاسوفسكي أيضاً و الدراسة الجيو - اقتصادية للمجمعات تقوم على تحليل تركيبها والعلاقات فيها بينها والبحث عن القوانين التي تقود تطورها و(٢٠) . هذا ولإستخراج القوانين التي تقوم عليها هذه المجمعات يجب الاستناد الى و الانتاج المادي بشكل عملبات انتاج طاقية نموذجية متكررة بشكل كبير في عدد من الأقاليم و(٢١) . وفيها بعد وسع كلاسوفسكي هذه الحلقات النموذجية الانتاجية الطاقية لجعلها دورة عامة بقوله و بسبب التطور المخطط للمجتمع الإشتراكي ، تتكرر وبشكل مستمر في بعض الأقاليم ، ليس فقط العملية الانطلاقية للانتاج الطاقي الضخم ، وإنما أيضا الحلقة الواسعة للانتاج المتجمع حول العملية الانطلاقية بالتداخل مع العلاقات

 <sup>(</sup>۲۲) ن. كلاسونسكي ، نظرية التوزع الاقليمي للاقتصاد ، موسكو ١٩٦٠ ، ص ٢٥١ ( باللغة الروسية )
 ( فيها بعد كلاسونسكي ، نظرية التوزع الاقليمي للاقتصاد ص . . . ) .

<sup>(</sup>٢٤) كلاسوفسكي ، نظرية التوزع الاقليمي للاقتصاد ، ص ١٤٣ ـ ١٤٣ ( باللغة الروسية ) .

<sup>(</sup>٢٥) المرجع السابق نفسه ، ص ١٤٢ ـ ١٤٣ ( باللغة الروسية ) .

<sup>(</sup>٢٦) للرجع السابق نفسه ، ص ١٤٤ ( باللغة الروسية ) .

المتعددة الأشكال ( الأفقية والعامودية الخ . . ) ١٧٧٠ .

وفي العام ١٩٦٥ ازدادت الدقة في التحديد للتطور المتداخل للاقليم أو المنطقة الاقتصادية ، بحيث فهم بذلك و وجود العلاقات الحميمة فيها بين مختلف المراكز الاقتصادية في المنطقة الاقتصادية ، وكذلك فيها بين هذه المراكز ومناطق الجذب العائدة لها . والقاعدة للمجمع الاقتصادي الاقليمي تتألف من فروع الصناعة التي تخصصت فيها المنطقة المعنية بالنسبة لمجموع الاتحاد ه(٢٨٠) .

كما تنبغي الاشارة الى أن تقسيم البلاد الى أقاليم أو وحدات أو مناطق اقتصادية ، قد أخذ بعين الاعتبار ضرورات التقسيم الاداري للبلاد ، مع التركيز على أهمية التقسيم الاقتصادي ، بحيث يمكن القول و أن التقسيم الاداري و و مكزوز و أهمية التقسيم الاقتصادي ، بحيث يمكن القول الذي يسمح بالتطور المتناغم والمتوازن بالنسب المثل ، للانتاج الاشتراكي الموسع ، سواء أكان على مستوى الدولة أو على مستوى المناطق الاقتصادية و (٢٩٠) . والأخذ بعين الاعتبار التقسيم الإداري للبلاد يعود لتواجد القطاعات الاقتصادية فيها ، سيا الصناعية الرئيسية وتسلسلها من الوزارة الاتحادية المركزية ، عبر وزارات الجمهوريات الفدرالية ، الى المؤسسات ، في إطار المناطق الاقتصادية . وبالتائي فتقسيم البلاد الى مناطق اقتصادية لم يحل المشكلة الصعبة المعقدة ، ألا وهي : مركزية المقررات ولا مركزية التنفيذ لمجمل الاقتصاد ، على أنسل المعقدة ، ألا وهي : مركزية المقررات ولا مركزية التنفيذ لمجمل الاقتصاد ، على أنسل (وهي كلمة روسية تعني مجالس الاقتصاد الشعبي ) للحد من مركزية إدارة الصناعة والبناء ، لكنها ألغيت في سنة ١٩٦١ ، مع بدء الاصلاح الاقتصادي . هذا كما أخذت هنا بعين الاعتبار أيضاً العلائقية فيا بين التوزع الاقليمي للاقتصاد والتركيب القومي فلبلاد ، بالاستناد الى تقوير أعدته إدارة الدولة المركزية للتخطيط في حينه .

وتجدر الإشارة بهلمه المناسبة الى العلاقة القائمة فيها بين التخطيط والمناطق الاقتصادية ، حيث أصبحت عملية التوزع الاقليمي للاقتصاد ( الاقتصاد الاقليمي ) من عنصر التخطيط على مستوى البلاد بمجملها . وهذا ما أخذنا به بثيء من التفصيل في تاريخ تطور الجغرافيا الاقتصادية في الفصل الثاني .

هذا كها وضعت لما بعد الحرب خطة لمدة ١٥ سنة (١٩٤٣ ـ ١٩٥٧ ) قسمت

<sup>(</sup>٢٧) المرجع السابق نفسه ، ص ١٤٤ ( باللغة الروسية ) .

Blane et Chambre, L'U.R.S.S., P.P. 10-11 (YA)

A. Lavrichteheve, Geographie Economique de l'U.R.S.S. Editions du progrès, Moscou (۲۹) 1968, p.p. 11-12 Lavrichtehève, Geographie Économique de l'U.R.S.S. (نيابط )

البلاد الى ١٣ منطقة ، حسب أطروحة إدارة الدولة المركزية للتخطيط في نيسان ١٩٤١ .

وقد استمرت دراسة المناطق أو الوحدات الاقتصادية الكبرى فيها بعد ، وعلى أساس المجمعات ، وزاد عددها ليصل الى السبعة عشر . ونتيجة لتراكم الخبرة في عملية بناء الاقتصاد الوطني الاشتراكي برزت المقلمات اللازمة للداسة توزع هذه الموحدات الاقليمي وتطورها أيضاً . وهنا وحسب شهادة كرجيجا نوفسكي فان كالاسوفسكي قد عمل ، في الفترة اللاحقة للثورة ، أكثر من غيره بكثير في نظرية التوزع الاقليمي للاقتصاد . ويعتبر كالاسوفسكي أحد مؤسسي الجغرافية الاقتصادية السوفييتية كما ذكرنا آنفاً . وقد وصل الى النظري في هذا الموضوع ، عبر النشاط العملي ، وأنهى حياته كأستاذ لهذه المادة في جامعة موسكو ، وكان قد باشر العمل في أكاديمية العلوم للاتحاد السوفييتي ( ١٩٣١ - ١٩٤٦ ) . فبدءاً من العمل ١٩٣١ كان للحوة من مؤسس المدرسة السوفييتية للجغرافية الاقتصادية ، في جامعة موسكو ، بناء للحوة من مؤسس المدرسة السوفييتية للجغرافيا الاقتصادية ، في جامعة موسكو ، بناء

لقد وضع كالاسوفسكي المبادىء الأساسية للتوزع الاقليمي للاقتصاد في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ، على أساس تعميم تجربة بناء الاشتراكية المخطط ، التي شارك فيها بنشاط فعال (٢٠٠) . فقد عمل في إدارة التخطيط المركزي للدولة من سنة ١٩٢١ حتى ١٩٣١ ، حيث اهتم بتنظيم المؤتمرات المتعلقة بالتوزع الاقليمي للاقتصاد وأيضاً تلك العائدة لمدراسة القوى المنتجة في غتلف المناطق ( الوحدات الاقتصادية ) ، كها اهتم كالاسوفسكي و بتنظيم المناطق كمجمعات انتاج متداخل ، ذات تخصص محدد ، وعلى أساس المهام الاقتصادية الموزعة فيها بين الاتحاد والمناطق . . . والكل ممركز في خطة الدولة (١٩٠٠) ؛ وقد وردت هذه الفكرة بقالب آخر ، ذي صفة نظرية في أطروحات خطة و غويلرو » .

كما لا بعد من الإشارة الى أن عملية التوزع الاقليمي للاقتصاد ، بالنسبة لكلاسوفسكي ، كانت عملية تاريخية عالمية قادرة على خلق جغرافية قوى الانتاج وعلاقات الانتاج في العالم . وقد وصل الى اكتشاف القانون الذي يحكم التطور المتداخل لفوى الانتاج في المجتمع الاشتراكي ، وهو التوزع الاقليمي للاقتصاد ، المؤدي الى المجمعات الانتاجية في الوحدات الاقتصادية ، بحيث يتسنى الحصول على

 <sup>(</sup>٣٠) ن. كلاسوفسكي ، قضايا تنظيم النوزع الاقليمي للاقتصاد في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ،
 بجلة الاقتصاد للخطاء العدد ٢ سنة ١٩٢٩ ، ص ٢٠ ( باللغة الروسية ) .

<sup>(</sup>٣١) ملخص هذه المباديء بشكل ملموس بمكن المودة اليه في كتابه .

المنتجات بأكثر ما يكون من الكمية وأرفع ما يكون من النوعية مع أقـل ما يكـون من النقةات .

الواقع إن علم الجغرافية السوفييتية الحديث مدين لكـلاسوفسكي بالكثير ، سبها دأبه لتحويل هذا النوع من المعرفة من علم وصفي الى علم نظري بناء .

فيها بعد أصبح الهاجس إدخال عامل المدى الاقتصادي ، الأمر اللذي أشار البه الاقتصادي ف. س. نمتشينوف في سنة ١٩٦١ عندما قال وإذا كان لعامل الزمن دوره الكبير في نظرية النمو الاقتصادي ، فلعامل المدى الاقتصادي دوره المماثل في نظرية توزع قوى الانتاج . ومن دون شك أن النمو الاقتصادي غير وارد من دون المدى الاقتصادي الملازم له ، كها أن التوزع العقلاني للإنتاج غير وارد وغير معقول المدى الازمن والمنافي أو الحاضر، خارج إطار الزمن والحد الأقصى من المنتوج الاجتماعي في منطقة معينة بواسطة الحد الادنى من النكاليف .

على أن كل ما ذكرنا لا يعفينا من الإشارة الى من سبق كلاسوفسكي وغيره في هذا الموضوع وبشكل خاص نظرية التقسيم الأقليمي للعمل الاجتماعي ونظرية التوزع الأقليمي للاقتصاد القائمة عليها ، عنينا مؤسسي الماركسية .. ماركس وأنجلز وبجسدها .. رجل الدولة الفيلسوف والفيلسوف رجل الدولة (حسبها يرى أفلاطون في جمهوريته ) لينين المكمّل للماركسية نظرياً ، بالاستخلاص والاستنتاج والتعميم من التطبيق الخلاق المبدع لها في الحياة ، عبر بناء أول دولة اشتراكية في العالم . نقول هذا خصوصاً ونحن بصدد العنوان و تاريخ تطور وتوزع الانتاج في النظام الاشتراكي » .

فمعروف أن لينين أعار اهتماماً خاصاً نظرينة التقسيم الأقليمي للعمل ، التي وضعها ماركس ، وعمل على تطويرها في مؤلفه الأغوذج للبحث العلمي و تطور الرأسمالية في روسيا ، وكذلك الأمر بالنسبة لنظرية التوزيع الاقليمي للاقتصاد ، التي وضعت في القرن التاسع عشر في روسيا ، حيث و أعطى لها معنى جديداً وتركيباً علمياً متناغاً وبعداً أيمياً عيراً ، (٣٦٥)

كما أشار لينين إلى أن التقسيم الاجتماعي للعمل يحوّل الزراعة الى صناعة ، بمعنى الى قطاع اقتصادي منتبع للبضائع . فعملية التخصص تخلق و مناطق أو أقالبم زراعية متخصصة وأنظمة اقتصاد زراعي (٢٤) .

Blanc et Chambre, L'U.R.S.S. p. 15 (TY)

Saouchkine, Géog. Ec. p. 30 (TY)

V. Lenine, œuvres, t. 3, p.p. 27-28 (Y1)

وعبارة « منطقة » أو « اقليم » حُددت لأول مرة في الأدبيات العلمية الماركسية . فالأقليم الاقتصادي والزراعي النخ . . ، عند لينين ، ليس معناه مجرد النوصف الاقتصادي للمقاطعات ومقارنتها ، كما كان الوضع عند العلماء الروس قبله ، إنما هو « التعبير للعملية الاقتصادية لتقسيم العمل الاجتماعي الأقليمي والتخصص الاقتصادي ه (٢٠٥٠) ، فحسب لينين أصبح التحليل الأقليمي وسيلة لا غنى عنها لدراسة تطور الاقتصاد الرأسمالي وكذلك التحليل العلمي للاقتصاد الاشتراكي . وهذا لدرجة أن لينين يتقد تحليل المعطيات الاقتصادية لمجمل البلاد من دون الأخذ بها عبر المناطق أو الأقاليم وتخصصها . وهذا أمر أسامي بالنسبة للجغرافيا الاقتصادية .

كما يقول لينين 1 . . . ان تقسيم العمل بشكل عمام مرتبط بشكل مباشر يالتقسيم الأقليمي للعمل ، بحيث أن بعض الأقاليم متخصصة في انتاج سلعة واحملة وأحياناً نوعاً واحداً من هذه السلعة وحتى جزءاً معيناً من هذه السلعة عن السلعة عن السلعة عنها السلعة عنها عنها السلعة عنها السلعة عنها السلعة عنها عنها السلعة السلعة عنها السلعة السلعة عنها السلعة 
وفي مؤلفة و الامبريالية أعلى مراحل الرأسمالية و زاد لينين من الإيضاح اطروحته حول التطور غير المتساوي في الانتاج الرأسمالي التي أشار اليها وبدأها في مؤلفه و تطور الرأسمالية في روسيا ٤ .

فالرأسمالية الاحتكارية تُميّز بتطور غيرمتساو للغاية ، يظهر على النطاق الاقليمي وفي المدى التاريخي في التوزع غير المتساوي لقوى الانتاج ، ويعطي لينين لذلك مشلاً ملموساً وعلى النطاق العالمي فيقول و ان التوزع غير المتساوي لشبكة خطوط السكك الحديدية وعدم التساوي في تطورها هو الميزانية ( بمعنى الجردة الحسابية - المؤلف ) للرأسمالية الاحتكارية المعاصرة على النطاق العالمي ولايم) .

كما يشير لينين في هذا الكتاب الى اقتسام العالم بين الدول الاستعمارية من أجل المواد الأولجة ، التي تتطور قيمها الاقتصادية مع تطور التكنيك وتغيير العلاقات الاجتماعية . وهذا ما كأن قد أشار اليه في كتيبه و البرنامج الزراعي للاشتراكيين المديموقراطيين في الشورة الروسية الأولى و ، حيث يقول و أن جذور هذه الاخطاء (بالنسبة لبعض الأراضي الصعبة الاستعمال في روسيا ـ المؤلف) تكمن في الأخذ بعين الاعتبار المستوى الحالي للتكنيك والثقافة وإهمال إمكانية التقدم لهذا المستوى و (١٩٨٠) .

إذن فالجغرافية الاقتصادية السوفييتية تطورت بفعل التأثير المباشر للتحولات

Saouelikine, Geographic Economique, p. 31 (Yo)

V. Lenine, œuvres (3, p. 292 (\*1)

V. Lenine, œuvres, t 22, p. 206 (YV)

V. Lenine, œuvres, t. 13, p. 265 (YA)

الاقتصادية والاجتماعية التي حصلت داخل البلاد بعد ثورة اكتوبر .

هذا وللمرة الأولى في العالم ، جرى في الاتحاد السوفييتي البناء المخطط للاقتصاد الوطني الموجه نحو استعمال المصادر الأولية الداخلية وليس الخارجية . ويمكن أن نذكر هنا مجرد الذكر خطة و غويلرو ، للتطور الاقتصادي لبلاد السوفييت على المدى الطويس والتي سبق وأشرنا اليها آنفاً .

ونخنم هذا العرض التاريخي ـ النظري لعملية توزع الانتاج في ظل الاشتراكية بالاشارة الي الثقبل النوعي النسبي للمناطق أو الوحدات الاقتصادية في الاتحاد السوفييتي عمثلاً بالجدول رقم ـ ١ ـ كمثل تطبيقي لما انتهى اليه التطور المذكور ، مقروناً بخريطة التوزع الجغرافي لهذه الأقاليم أو الموحدات أو المناطق الاقتصادية الكبرى (أنظر الخريطة رقم ـ ٣ ٤) . وهنا تنبغي الإشارة إلى أن المنطقة الاقتصادية الكبرى يمكن أن تشمل أكثر من جهورية اتحادية ، كما أن الجمهورية الاتحادية يمكن أن تحوي أكثر من منطقة اقتصادية كبرى وهذا هو واقع الحال . فعل سبيل المثال فإن منطقة وعبر القوقاس ، الإقتصادية الكبرى تشمل جمهورية و جورجيا ، الإشتراكية السوفيينية (حيث جمهورية أوسي ، المستقلة في الجنوب ) وجمهورية و أذربيجان ، الإشتراكية السوفييتية (حيث جمهورية نالبشقان المستقلة ومنطقة و ناغورنو ـ كاراباكيه ، المستقلة ) وجمهورية و أرمينيا ، الاشتراكية السوفييتية . أما منطقة و البلطيك ، الاقتصادية الكبرى ، فتشمل المستونيا ، وليتوانيا ، وليتونيا ، ولينغراد » .

هذا من جهة ومن جهة أخرى فإن جمهورية وأوقراينيا الإشتراكية السوفيينية تحوي المناطق الاقتصادية الكبرى الثلاث التالية : الشمال الغربي ، المدونس - دنيير والجنوب . أما جمهورية روسيا الإشتراكية السوفييتية المتحدة فتحوي عشر مناطق اقتصادية كبرى (أنظر أسهاءها في الجملول رقم - ١ - المتوافق مع الخريطة رقم - ٣ - بدأ من الأعلى حتى بلاد البلطيق ) .

كها تنبغي الإشارة أيضاً الى أن كل منطقة اقتصادية كبرى تتألف من اقسام أو أجزاء أو مناطق إذا ما أسمينا المنطقة اقلها .

وبمنامبة الحديث عن الوحدة أو المنطقة أو الاقليم ، في إطار التخطيط لترزع الانتباج في النظام الاشتراكي ، وحيث ظهر الاقليم بمثابة المحور الديناميكي البناء والمجسد للمبادىء الثلاثة للجغرافيا الاقتصادية ، في هذا النظام الاشتراكي ، والتي أشرنا اليها آنفاً ؛ بهذه المناسبة نرى لزاماً علينا ، لامكانية المقارنة مع الأقليم في النظام

الرأسمالي ، الاستعراض ، ولو المختصر في حمدود التعريف ، لمفهومه في همذا النظام الرأسمالي المتطور والحديث أيضاً .

فمن وجهة نظر الاقتصادي فإن الأقليم هنا هو حقيقة بثلاثة أوجه .

فالأنليم يمكن أن يميز أولاً ، بكثرة أو قلة التماثل بين أقسامه أو مناطقه ، وبالتالي بانسجامه أو عدمه . وكذلك يمكن أن يدرس بإمكانية أو عدم امكانية تكامل وتداخل مختلف اجزائه أو مناطقه ، وبالتالي بإمكانية أو عدم امكانية الجالب فيه . وأخيراً يمكن أن يتناول الأقليم من وجهة نظر الهدف الذي يرمي اليه ساكنوه فيصبح عندها الأقليم - الخطة أو البرنامج (٢٩) .

فنصبح أمام الاقليم المتجانس والاقليم الجاذب والاقليم الخطة أو البرنامج ، فلتر كلًا منها مختصراً عبر التعريف كها أسلفنا .

#### (Région Homogène) إلاقليم المتجانس

إن مفهوم الأقليم المتجانس ، الذي انتشر مع دراسات السوق ، هو في الوقت نفسه مفهوم كلاسيكي وفي منتهى البساطة . وهو معروف منل ملة طويلة من الجغرافيين والديموغرافيين والاقتصاديين . وهو « يتوافق مع المدى المستمر ، حيث لكل قسم أو جزء أو منطقة (Zone) خصائص ، قريبة كل القرب ، من خصائص الأقسام الأخرى التي تشكل الأقليم هناك .

#### (Région polarisée) الأقليم الجاذب

إن الأقليم الجاذب يرسم مفهوم التكامل المتداخل المتأتي عن مشاهدة الاشعاع التجاري والتجمعات المدينية . ومن جراء التبادل الذي يؤلفه فهو غير متجانس ، وبالإمكان تحديده و كمدى غير متجانس ، حيث الأقسام المختلفة تتكامل ويقوم فيا بينها ، ويشكل خاص ، مع القطب المسيطر ، تبادل أكثر بما هو الأقليم المجاور (١٤) .

<sup>(</sup>٣٩) وللمزيد من التفاصيل بالنسبة للأقليم وحدودها وعلائقيتها وكللك تعريفاتها بالنسبة لما ذكرنا بالإمكان مراجعة الكتابين التغلين:

Jacques-R. Boudeville, Les programmes Economiques, 3 éd. mise à jour, coll. «Que sais-je?», P.U.F., Paris 1969 (Boudeville, Les Programmes Economiques. p . فيا بعد )

- Jacques-R. Boudeville, les Espaces Economiques, 3 éd. mise à jour. Coll. «Que Sais-je/»,

P.U.F. Paris 1970 (Boudeville, Les Espaces Economiques p. فيا بعد )

Thidem p. 11 (11) Boudeville, Les Espaces Economiques, p. 10 (11)

#### (Région-plan) الأقليم الخطة

الاقليم الحنطة أو البرنامج هو والمدى المستمر ، حيث الأقسام المختلفة تعود لمركز أوخد بالنسبة لاتخاذ الفرارات ، على غرار ما هو الأمر بالنسبة للفروع العائدة لركز الشركة الأم يولاني المخرض من الاقليم والحطة اللامركزية الاقتصادية ، إنما التوزع الاقليمي للخطة الإرشادية الوطنية . والمقصود هنا التخطيط الإرشادي في الدول الراسمالية المتطورة ، وعلى التحديد فرنسا بالنسبة لمؤلف كتاب والمدى الاقتصادي ، جاك يود دفيل .

ونختم الكلام هنا عن الأقليم في النظامين الراسمالي والاشتراكي بالقول ان الأقليم في النظام الراسمالي ؛ ان صح القول انه يرمي الى العدالة الجغرافية والمدعوفرافية والاجتماعية وكل ما هو في صلب الاشتراكية ، فهو يرمي اليه في إطار الحفاظ الدائم والمستمر على النظام الراسمالي . كما أنه برز تحت ضغوطات تطور قوى الانتاج في هذا النظام والتي تخطت الأطر والحدود الوطنية وادت الى قيام الوحدات القارية الكبرى ( السوق الأوروبية المشتركة مثلاً ) ، ، حيث ظهرت ضرورة و الأقليم \_ الخطة ، الوطنية لتلبية الحاجات القارية بين دول الوحدة الكبيرة الجديدة أيضاً . وخير مثال على ذلك الاقليم \_ الحطة في اقليم نهري الرون والسون في فرنسا ليكون طريق المواصلات النهرية لأوروبا على المتوسط واختصار المدوران من شواطى ، بحر الشمال وأعاليه عبر مضيق جبل طارق الى المتوسط .

هذا في حين أن الأقليم في النظام الاشتراكي ، الى جانب ما يرمي اليه من عدالة تنبع من المبادىء الشلائة المعروفة (الأقليم الاقتصادي ، المساواة بين الريف والمدينة ، المساواة بين القوميات) ، فهو يعمل لتحقيق ذلك بالقضاء على النظام الرأسمالي في البدء وتجسيد اللي يُعمَل به للقضاء عليه وهو الوسيلة الوحيدة الفعالة لتجسيد ما يرمي اليه حتى النظام الرأسمالي نفسه ، فيها هو فيه من محاولة لا تزال في إطار التجربة ، التي لم تثمر لتاريخه ، كها هو يريد اجتماعياً على ما يبدو لنا .

الجدول رقع - ۱ -

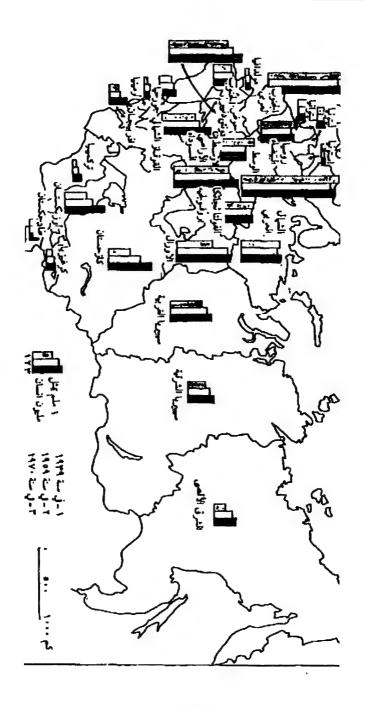
المناطق الاقتصادية الكبرى في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيتية.

	ئا <u>ئا</u>	
	١٩٠١ المساعات المساعات المروحة الماطق المساعات المساعات المروحة الماطق	
	یا ہے۔ امامان المانت	
	111	
***  **  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  **  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  **  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  **  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  ***  **  ***  ***  **	نلمی نے سند ۱۹۹۵ مساعات انصاعات انعانات اداطات انصاعات داوری	į
	اسائي الاشيح المعتلمي في سنة ١٩٩٥ 1: العالمات المعادات دن البناء والحسب المفهمة معن البناء والحسب المفهمة	
4 2 2 2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 3 (	
	انتمي	
	\$ E	
**************************************	المستقة المحارثة المحارثة والمحارثة	
	رة في الم	
2111111111	المسامر الطبابة المحاسبة المحاسبة المسابقة المسابقات المسابقة المسابقة المسابقة المسابقات المسابقات المسابقات المسابقات المسابقات المسابقات المسابقات المسابقات المسابقات المس	
388888888888	ياً ل	
<b>4</b>	<u>t</u> E	
	. k. y. y.	
1111111	. 144.	
	* t	
روسيا الوسط الشري ( ۱٬۰۳ ۱۳٬۱۲ و ۱٬۰۳ الرسط الشري ( ۱٬۰۳ ۱۳٬۱۹ و ۱٬۰۳ الرسط الشرق ( ۱٬۰۳ ۱۳٬۰۳ و ۱٬۰۳ ۱۳٬۰۳ و ۱٬۰۳ ۱۳٬۰۳ و ۱٬۰۳ ۱۳٬۰۳ و ۱٬۰۳ ۱۳٬۰۳ ۱۳٬۰۳ و ۱٬۰۳ ۱۳٬۰ ۱۳٬۰	ان طق چکانصدر: چکانصدر: چکانصدر:	

<del>-</del> :	•. <	17.7	; ;	:		1.4	<i>:</i>	· •
		16:0	1.1	<u>:</u>	4	1.7 7.7	,, , ,	- 1
	7	7	-	7.6		>. Y	<b>&gt;</b>	T.A   T.A   T.A   T.A   T.A   T.A   A.A   A.A   A.A   A.A   A.A   A.A   A.A
	: :	٧.٧	7	;	-			<u>-</u>
-	-	=	<u>.</u>		:	, a , >		-
	: 4	:	7.4	<u>:</u>	٧.٧	1.A 1.e	Y'4 E'E A'-1 4'-1 A'-1 A'-1 A'-1 A'-1 A'-1 A'-1 A'-1 A	7
	7 7	<b>.</b> *	₹.	:	7.4	1.7	*	3
•	.•	₹.			<u>:</u>	:		:
		17:4	1.4		1	1.7 7.4		1.1
	7:7	::	7	:	:	7.7	Ŧ	:
	:	1.	÷					<u>-</u> :
·	1.7 17.8	1.6 17.0		· ·		7.7 7.1	7:4	1.
	:	:	:	:		:		:
		1.11	3		<u></u>		:	_
				:	· :	7.4		7.
	7.7 2.70	£.0 0.71 1Y.	111 01.3 3.3	1EV   T.	17.71	<u>۲</u>	۸, ۲۰	1.1 [T.VT] 1.
<b>7</b>	ĭ4.4	17,00	11.11	TV	1.4 1.76 3.74	T. 9 A. 07 T-, 19	7:.:	<u></u>
ين المناطق بين المناطق المحاد الجسموريات ١٠٧٤ الاعتراكية السوفيتية	آیا الوسلی غیر تلوز م غیر تلوز	كازانوستان	حير القوقاس	مولداب	الجنوب	الحنوب الغري	اوقرابيا حومي الدونسي دنيور	روسها الميصاء

وفي المعادر والمدول والمعادرة والمعادر والمعادرة والمعاملية في المعادرة والمعادرة والم

١ - ي تعد ١٩٦٦ .



## الفصل الثامن

# توزع الإنتاج في النظام الإشتراكي

### قانونية الانتاج في النظام الاشتراكي

إذن فترة بناء الإشتراكية في الانحاد السوفييتي وباقي البلدان الاشتراكية كانت مناسبة للظهور الواضح كل الوضوح لقانونية توزع الانتاج الاشتراكي . وهنا بالإمكان التفريق بين نوعين أساسيين من هذه القانونية . أحد هذين النوعين يحمل طابعاً عرضياً ويعود بالجوهر الى ضرورة تصفية الخصائص السلبية لتوزع الانتاج والتي برزت في ظل النظام الرأسمالي وهي حالياً على طرفي نقيض مع جوهر الاشتراكية . وإلى مثـل هذه القانونية تنتسب مثلًا عملية تصفية الفانون الفعلى لعدم تساوي الشعوب ، وكـذلك عملية تصفية الوضع الاحتكاري لبعض الأقاليم والمراكز الصناعية ، وأيضاً عملية تصفية الانفصام غير المبرر اقتصاديا فيها بين أماكن استخراج الخامات ومناطق تصنيعها السخ . . . أما النـوع الآخر فهي قـوانين تـوزع الانتاج ذات الفعـل المستمر عـل كـل مراحل تطور عملية بناء المجتمع الاشتراكي . والقوانين الأساسية ، في البلدان والأقاليم الاشتراكية ، لهذا النوع هي تطوّر وتوزع المنتجات فيها بين الأقـاليم وبالنسب التي تؤمن انتاج الخيرات المادية بأكثر ما يكون من الكمية وبأرفع ما يكون من النوعيـة مع أقل ما يكون من نفقات عمل الانتباج الاجتماعي . وقبد أشار الى هبله القانبونية ف. إ. لينبن في كتيبه و برنامج العمل العلمي والتكنيكي و عندما تحـدَّث عن أقل مـا يمكن من ضياع في العمل في الانتقال من مرحلة انتـاج الى أخرى وحتى الحصـول على المنتوج النهائي .

وأحد أهم قوانين الجغرافية الاقتصادية هو توزّع العمل في البلاد ، كأحد أهم أشكال قسمة العمل الاجتماعي . وتدرس الجغرافية الاقتصادية أيضاً العلاقات الاقتصادية داخل الأقاليم وفيها بين الأقاليم وفيها بين البلدان . وتعتبر قسمة العمل الدولية فيها بين مجموعة البلدان الاشتراكية (مجلس التعاضد الاقتصادي بشكل خاص) أرفع أشكال توزّع العمل في البلاد . وهنا لكل بلد من البلدان الاشتراكية

تخصّصه في الانتاج ، ومع ذلك فكل منها يتطوّر كجزء من مجمع اقتصادي موحد كبـير بالطبع .

وإن الفعل الدائم للقانونية الاشتراكية لتوزع الانتـاج يؤدي الى نصفية الفـرارق في مستوى التطور الاقتصادي لمختلف البلدان والأقاليم .

- وعلى أساس توزع العمل في كل بلد على حدة تجري عملية نشوء الأقاليم أو المناطق أو الوحدات الاقتصادية ، أحد أهم قوانين الجغرافية الاقتصادية . فالجغرافية الاقتصادية تجمع بين البحث الافرادي المستقل للمناطق الجغرافية ، حيث الصناعة والنقل وقسم الثروة الحيوانية الخ . . . وبين إظهار القانونية العامة المائدة لنطورها . إن عملية تشكيل وتطوير المناطق الاقتصادية وكذلك الأقاليم الصناعية والزراعية لا تتم بشكل منعزل ، بل كجزء من عملية واحدة لقسمة العمل الصناعية والزراعية لا تتم بشكل منعزل ، بل كجزء من عملية واحدة لقسمة العمل المناطق وكذلك المراكز والأطراف الاقتصادية كنظام موحد لتركيب أو هيكلية الاقتصاد الوطني في البلاد .

وتستعمل الجغرافية الاقتصادية مختلف المؤشرات الاقتصادية لمعرفة وتحديد كمية التوفير الحاصل في العمل الاجتماعي المبذول في مختلف احتمالات توزيع الانتاج وإحدى هذه المؤشرات المعبرة عن كمية العمل الاجتماعي المبذول ، والبعيدة عن المدقة ، هي كلفة الانتاج الكاملة للسلعة في مكان استهلاكها ، والتي يدخل فيها مختلف مصاريف نقل السلعة الى مكان استهلاكها . والاختلاف في حجم كلفة الانتاج بين مختلف الأماكن الجغرافية يتوقف على العديد من الظروف ، منها حجم ونوعية وتوزع المواد الأولية في الطبيعة ، الوضع الجغرافي ، ظروف النقل ، تمركز وتشتت الانتاج ، التخصّص ، التعاونيات ، الانتاج المتداخل المسلسل ، ظروف معيشة السكان ، درجة الإفادة من الأقليم وغيرها . ونظراً للأهمية الكبيرة لمصاريف النقل ، التي تشكّل في معظم الأحيان قسها لا بأس به من كلفة الانتاج الكاملة ، نظراً لذلك من الضروري ، عند توزع مصانع مختلف القطاعات للنقل ، قدر الامكان عندها لعامل النقل ، وعلى توقف حاجة مختلف القطاعات للنقل ، قدر الامكان عندها تقريب المصنع اما الى إقليم انتاج الحامات الرئيسية أو إلى مصدر الوقود أو الطاقة تقريب المصنع اما الى إقليم انتاج الحامات الرئيسية أو إلى مصدر الوقود أو الطاقة الكهربائية أو الى أماكن استهلاك السلم المنتجة الخ . .

وهنا فالمؤشر الأهم والمعبر عن خاصية التوزع الأكثر ما يكون عقلانية للانتـاج ، هو مؤشر عائد أو مردود رأس المال الموظف .

> وبالإمكان دراسة توزع انتاج أي بلد كان من مختلف الزوايا أو الوجوه : أ ـ القانونية المعامة لتوزع الانتاج والسكان مع بعضها البعض .

ب ـ توزع بعض القطاعات .

ج ـ تشكيل وتطوير أقاليم أو وحدات اقتصادية ضمن بعض الحدود الجغرافية .

وهذا الحالات كلها تدرسها الجغرافية الاقتصادية دون أن تعطي إحداها أهمية تزيد على الأخرى . وتوزع الانتاج يقصد به دائماً توزع قطاعات انتاج معينة ملموسة وضمها الى بعضها البعض . هذا وظهور وتشكيل الأقاليم الاقتصادية وثيق الارتباط بتطور وتوزيع قطاعي الصناعة والزراعة .

فدراسة بعض البلدان والأقاليم تشكل إحدى أهم أجزاء الجغرافية الاقتصادية . فعلى أساس المواد والمعطيات الفعلية المتجمّعة والمشغولة عبر البلاد ومقاطعاتها ، تدرس الجغرافية الاقتصادية خاصية ظهور القانونية العامة (القوانين العامة) لتطوّر وتوزع الانتاج في كل بلد على حدة وكل مقاطعة على حدة . فلبعض قطاعات الاقتصاد الوطني (الصناعة ، الزراعة ، النقل ، الخ . .) خاصيّتها ، قوانينها الخاصة لتوزع الانتاج والمتوقفة على خصائص قواعدها الخامية والطاقية وعلى التكنولوجيا ومستوى تمركز الانتاج وعلى متطلبات بعض القطاعات وبشكل خاص الزراعة وعلى المظروف الطبيعية وظروف النقل وغيرها . وعند دراسة هذه الخصائص تستعمل الجغرافية الاقتصادية أبحاث الاقتصاد القطاعي .

فالجغرافية الاقتصادية للبلدان الاشتراكية ، مستعينة بالمبدأ التاريخي ، لا تضع نفسها في حدود عملية تفسير الحالة القائمة ، إنما تتضمن أيضاً في ذاتها العملية المستقبلية ، عكنة نفسها من المشاركة النشيطة في وضع جغرافية الاقتصاد العقلانية .

وبشكل مباشر موضوعي ملموس، ومفصل الى حد ما ، تتلخص قانونية توزع الانتساج الاشتراكي بالنقاط الست التالية ، التي تتوافق مع القوانين الاقتصادية الموضوعية للاشتراكية ، والتي تبدو ، بالنسبة للتوزع الجغرافي للانتاج ؛ كقوانين توزع قوى الانتاج . لمذلك لا بهد ، قبل استعراض القوانين الاقتصادية الست الرئيسية للاشتراكية هذه من تمهيد صغير يتناول صفة هذه القوانين .

### الصفة الموضوعية لقوانين توزع الانتاج الأشتراكي

إن معرفة همله القوانين الموضوعية ، والتي أشرنا إليها آنفاً دون شروح وتفصيل ، والتي لا تعمل بشكل آلي ، تسمح للمجتمع الاشتراكي بوضع وتنفيذ هذا أو ذاك من المبادئ، أو المبادئ، أو ذاك من المبادئ، أو ذاك من المبادئ، أو ذاك من المبادئ، أو ذاك من المبادئ، أو داك من أو داك أو داك من أو داك أو

وإذا ما كانت مبادىء الاقتصاد الوطني ، بما فيها توزع الانتـاج الاشتراكي ، نتيجة مفهوم خاطىء ومشوه للقوانين الموضوعية للتطور الاجتمـاعي ، عندهـا تكون هـاه المبادىء غـير صحيحة أو مغلوطـة ، وكل محـاولة لـلأخذ بهـا وتطبيقهـا لا بد أن تؤدي ، عاجلًا أم آجلًا ، إلى جعلها تتناقض مع حاجات وشروط الواقع الموضوعي . وبالعكس تطبيق المبادىء المعبرة ، والعاكسة بصدق لهذه الحاجات والشروط والقوانـين للوضوعية للتطور الاجتماعي ، فإنها ضمان لنجاح النشاط العملي للناس .

وغالباً ما تجد مبادىء السياسة الاقتصادية انعكاساتها في توزع الانتاج الاشتراكي ، كمبدأ تقوية امكانيات الدفاع لمدى اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ، والذي يوجب لا مركزية الانتاج الصناعي وإقامة الوحدات الاقتصادية القادرة على العمل ، عند البضرورة ، بالحد الأدنى من العلاقات الحارجية . وكذلك مبدأ البناء في الأطراف للمحطات الكبيرة للطاقة الحرارية ، الذي يسمح بالونائر السريعة لزيادة امكانيات الطاقة ، وبالتالي يسمح بإمكانية ربح الوقت في المباراة الاقتصادية مع الرأسمالية .

وهذه المبادىء وغيرها ، التي يسترشد بها المجتمع الاشتراكي لتوزيع الانتاج ، تشكل الضمان لوتاثر النمو السريعة وتقدم الامكانيات الكبيرة للمباراة الاقتصادية مع البلدان الرأسمالية ، كما تسمع بالتعاون المتين والحميم مع البلدان الاشتراكية واللول المنتق الحديثة الاستقلال ، التي ولجت طريق التطور المستقل .

لكن لا بد من التنبيه هنا الى عدم الخلط بين القوانين الموضوعية والمبادىء لتوزع الانتاج ، والذي يعتبر غلطاً كبيراً . فقوانين توزع الانتاج هي مجموعة قوانين موجودة بشكل موضوعي وحالما تكتشف يستعملها المجتمع في نشاطه العملي ، في ظروف بناء الاشتراكية والشيوعية . أما مبادىء توزع الانتاج فهي فرضيات ذات سند علمي يستوحيها المجتمع في تنفيذ السياسة الاقتصادية . وهذه المبادىء تشكل انعكاساً لقوانين توزع قوى الانتاج ، لكن ليس بإمكانها أن تحل محلها (٣٣) .

إذنائس هذه القوانين الاقتصادية الستة المرئيسية لملانتاج الاشتراكي أو قوانمين توزع قوى الانتاج كها ذكرنا آنفاً (٣٤) .

قوانين توزع الانتاج في النظام الاشتراكي

أولًا : التوزع الجغرافي المتناخم للانتاج وبشكل رئيسي الانتاج الثقيل

الواقع أن قوانين توزع الانتاج الاشتراكي مترابطة فيها بينها . وبالتمالي فتجسيد أحدها يساعد البقية على الظهور وبالشكل الأكمل ما يكون .

لذلك فالحزب الشيوعي والحكومة السوفييتية يستعملان ، في صالح المجتمع ،

القوانين الاقتصادية للاشتراكية ، وذلك بتجسيد النسب المثلى لنطور الاقتصاد الاشتراكي ، سواء أكان حسب القطاعات أو حسب المناطق الادارية . وهذه النسب ، سيا حسب القطاعات الاقتصادية ، والتي يعمل على استمراريتها ، تؤدي ، كما قال لينين ، الى نظام اقتصاد اشتراكي وتؤمن التوزع الجغرافي المرضي للانتاج ، مما يسمح بالوفر الاقصى للعمل الاجتماعي المبلول والاسراع أيضاً بعملية اعادة الانتاج .

وقد كتب أنجاز بهذا الصدد ما يلي: و فقط المجتمع الذي يمفصل قوى الانتاج · فيه بشكل متداخل متناغم ، حسب خطوط عريضة لحطة موحدة ، فقط هكذا مجتمع بإمكانه أن يسمح للصناعة بأن تقام عبر البلاد بكاملها ، مع التوزع الانسب ما يكون لتطورها بحد ذاته والحفاظ أو التطور أيضاً للمناصر الأخرى من الانتاج ع(١) .

ويقصد أنجلز ( بالعناصر الأخرى من الانتـاج ) مصـالـح الانتـاج الـزراعي والصحة العامة ، المفترض أخذهما بعين الاعتبار عند إقامة صناعة ما .

كها ركّز أنجلز بشكل خاص على العلاقة بين توزع الانتاج ومسألة القضاء على المتناقض بين المدينة والريف. فقد رأى في هذه العلاقة ليس مجرد ضرورة اجتماعية واقتصادية إنما حاجة ماسّة للحفاظ على البيئة وتأمين الصحة العامة.. وقد ورد في مؤلفه «انتي دوهرنغ » بهذا الصدد « فقط بالانصهار فيها بين المدينة والريف بالإمكان القضاء على التلوث التسميمي الحالي للهواء والماء والأرض ... و٢٥٠ .

وفي مكان آخر يضيف أنه يجب و التوزع الأكثر ما يكون مساواة للصناعة الثقيلة عبر البلاد بكاملها ع<sup>(١)</sup> كيها تزول الفروقات بين المدينة والريف . وهــذا أمر يتــطلب ، حسب رأيه و الكثير من الوقت والجهد »<sup>(٤)</sup> .

وبالنسبة للاتحاد السوفييتي كمثل ، فإن التوزع المتناغم للانتاج يجري ، مع الأخذ بعين الاعتبار ما أمكن ، الحصائص الطبيعية والاقتصادية والتاريخية وغيرها للمناطق المختلفة . . . وهذا يشجع على الإفادة الفعلية من المصادر الطبيعية للاتحاد السوفييتي ، صبيا المناطق الشرقية منه ، حيث تتمركز مخزونات ضخمة ، قابلة للاستثمار ، من وجهة النظر الاقتصادية .

وبهذا الصدد ينبُّه لينين ، في المؤتمر الثامن للحزب (سنة ١٩١٩) بمناسبة

F. Engels. Anti-Duhring. Editions Sociales, Paris 1956, p. 335 (Engels, Anti -Duhring. p. (١)

F. Engels. Anti-Dühring, p. 335 (Y)

Ibidem p. 336 (Y)

Ibid p. 336 (1)

الحديث عن المهمات المتوجب حلّمها لتطور الدولة السوفييتية ، ينبّه قائلًا: وإنه لغلط كبير الإكتفاء بمجرد النقل السهل للقرارات ، حسب أغوذج جاهز لكل مناطق روسيا . إنه لغلط كبير أن يأخذ الشيوعيون البولشفيك والمناضلون في سوفيتات أو قراينيا ومنطقة السدون بتسطبيق هله القرارات الجاهزة بمجملها ومن دون تمييز على المناطق الأخرى ه(٥) .

إن التوزع المتناغم للانتاج الصناعي يجول دون حاجة مختلف حقول الاقتصاد الوطني الى سلع صناعية هامة يحصل عليها من مناطق أخرى في الاتحاد السوفييتي . وذلك بفضل قيام القاعدات الاقتصادية الوطنية للصناعة الثقيلة في المناطق الجديدة والتطور المتعدد الجوانب ، وبشكل مجمعي ، للوحدات الاقتصادية في الاتحاد السوفييتي .

ويذلك فالتوزع المتناغم للانتباج الصناعي وكذلك الزراعي يؤدي الى تساوي مستويات النطور الاقتصادي لمختلف الجمهوريات والمناطق في الاتحاد السوفييتي والى القضاء على الفوارق النوعية المميزة فيها بين المدن والأرياف.

وقد ورد بهذا الصدد في مقررات المؤتمر الثاني والعشرين للحزب الشيوعي في الانحاد السوفييتي (سنة ١٩٦١) ما يبلي : وان عملية بناء الشيوعية توجب دائماً التوزيع ، الأكثر ما يكون عقلانية ، للصناعة ، بغية الوفر في العمل الاجتماعي المبلول وتأمين التطور المتناغم لمختلف المناطق وتأمين تخصصها الاقتصادي ، وكذلك الحيلولة دون التضخم السكاني في المدن . كما أن عملية بناء الشيوعية هذه تساعد على عو الفروقات الأساسية المتبقية بين المدن والأرياف وتساهم بمساواة مستويات التطور الاقتصادي الحاصل في مختلف المناطق في البلاد ، (١) .

ثـانياً : تقـريب الانتاج من مصـادر المواد الأوليـة والمحـروقـات والـطاقـة أو مـراكـز الاستهلاك

من المستحيل التوزيع الجغرافي المتناغم للانتاج والتنظيم العقالاني للاقتصاد الوطني ، بمعنى التوزيع الجغرافي المبرر اقتصادياً ، من دون الانتاج على أساس القارب من مصادر المواد الأولية والمحروفات والطاقة أو مراكز الاستهلاك . وهذا أحد أهم قوانين الاشتراكية .

وقد أشار الى ذلك أنجلز في مؤلفه 1 انتي دوهرنغ ، ، عندما تحدث عن تطور

V. Lénine, Œuvres, Paris-Moscou, (29, p. 156 (0)

Programme du Parti communiste de l'Union Soviétique, Editions en langues Etrangères, Mos- (1) equ 1961, p. 82

الصناعة المستقل ، نسبياً ، عن مصادر المواد الأولية في النظام الرأسمالي وعن كيف ان تخلص و المجتمع المتحرر من معيقات الانتاج الرأسمالي يمكنه من أن يذهب الى أبعد من ذلك ع(٢) . وذلك بتكوين قوة انتساج جديدة في شخص المنتجين أنفسهم والمتطورين للغاية ؛ بحيث يعوض و وبنسبة كبيرة نقل المواد الأولية أو المحروقات المستخرجة من مسافات بعيدة ع(٨) ، على اعتبار أن نقل المواد الأولية والمحروقات أسهل القيام به من نقل المهندسين والعلماء ومراكز البحوث إلى الأقاليم الصناعية .

كها أشار الى ذلك لينين ، في كتيبه و خطة العمــل العلمي والتكنيكي ۽ ، مشيراً الى الوفر في العمل من مرحلة الى أخرى في عملية الانتاج وصولًا الى المتوج النهائي . وهذا أيضاً ما سماه كالاسوفسكي في كتابه(٩) بالدورة و الطاقة ــالانتاج ۽ .

فإتامة المؤسسات بالقرب من مصادر المواد الأولية والمحروقات والطاقة يشجع على إنعاش وإعادة تقييم المناطق الجديدة والفنية بالمواد الأولية الطبيعية والإفادة منها . أما تقريب الانتاج من مناطق الاستهلاك فإنه يسمح بالحد وحتى الإستغناء عن المسافات الطويلة ، وهذا أمر مهم ، إذ يؤدي الى خفض نفقات العمل عند كل مرحلة انتاج ، وبالتالي يؤدي الى رفع فاعلية الانتاج والحصول على الزيادة في انتاجية العمل الاجتماعي .

وفي بمارسة التخطيط الاشتراكي ، فإن توزيع المؤسسات الصناعية على المناطق الاقتصادية يجري بناء على الحسابات الملموسة بالنسبة لزيادة الإنتاج ، وكذلك الاستهلاك ، وبالنسبة للعلاقة بين صناعة الاستخراج وصناعة التحويل ، وبالنسبة لحصة كل من الصناعة والزراعة . وعند الاختيار للمنطقة الاقتصادية ، التي ستقام عليها هذه الوحدة الصناعية أو تلك ، لا بد من الأخذ بالحسبان وجود وتوزع المؤسسات القائمة من الفرع المنوي إقامته في المنطقة المعنية ، وكذلك تخصص هذه المنطقة والتعاون فيها بين مؤسساتها ، وأيضاً اليد العاملة المتوفرة ، والمناطق المتاخمة الاستهلاك منتجات المؤسسة المنوي بناؤها وحجمها . فنوزع المؤسسات هنا يجري ، مع الأخذ بعين الاعتبار التقدم التكنيكي والتزاوج المتوقع للانتاج فيه ، بغية الاستعمال الأكثر ما يكون عقلانية للمصادر الأولية ، والإستثمار الفاعل للمواد الأولية ، والانتاج الأرخص ما يكون .

إِنْنَ فَحَسَبِ قَـوانين ومبـادىء توزع الانتـاج الاشتراكي ، فـالتحديـد للمنطفـة الاقتصادية ، حيث ستقام هذه أو تلك من المؤسسات ، يجري وفقاً لتائـج الحسابـات

Engels, Anti-Dühring, p. 336 (Y)

Engels, Anti-Dühring, p. 336 (A)

Kolossovski, Théoric de la Régionalisation Economique (1)

الفنية .. الاقتصادية اللازمة والمبررة لمكان الاختيار ، حيث تـ درس ظروف النقل ومصادر الطاقة والمواد الأولية والماء الخ ... ، وكذلك طاقة المؤسسة وبرنامج انتاجها ولائحة منتجاتها الرئيسية ، وحاجتها التقريبية الى المواد الأولية والمحروقات والطاقة الكهربائية وأيضاً كلفة البناء ومراحلها الخ ... فالحسابات والمبررات الفنية الاقتصادية تؤدي إذن الى التوزع الجغرافي العقلاني الأكيد للمؤسسات وإلى بنائها بأقل ما يكون من النفقات ، وبالتالي تؤدي ، الى حد كبير ، الى ربحيتها المستقبلية .

# ثالثاً : التوزع المقلاتي للعمل الاجتماعي بين الجمهوريات والمناطق الاقتصادية

إن التقسيم الإجتماعي الاقليمي للعمل فيها بين البلدان والمناطق والمدن والمقاطعات هو في أساس التنظيم الاقليمي للاسكان والاقتصاد . فالتقسيم الاقليمي للعمل هو إحدى أشكال التقسيم الاجتماعي للعمل . وقد عالمج مؤسسا الماركسية ماركس وأنجلز - في مؤلفها و الأيديولوجيا الألمانية ، مسألة ظهور وتطور تقسيم العمل وأعاراها اهتماماً خاصاً . فقد ورد لديها بهذا الشأن ما يلي : و بالإمكان معرفة مستوى التطور الذي بلغته قوى الانتاج في دولة ما ، وبالشكل الأوضح ما يكون ، من مستوى التطور الذي بلغه تقسيم العمل فيها . فكل قوة انتاج جديدة ينتج عنها تحسين جديد في تقسيم العمل ه (١٠٥) .

وبالتالي فتقسيم العمل عملية تاريخية اقتصادية اجتماعية . وهو مرتبط ، وبشكل حميم ، بهذا الشكل أو ذاك من الملكية . كما أنه غير منفصل عن تشكل العلاقات الاجتماعية فيها بين الناس في الانتاج . وقد ورد هذا المعنى لدى ماركس وأنجلز بالعبارات التالية المأخوذة من و الايديولوجيا الألمانية » : وإن غتلف مستويات التطور لتقسيم العمل تمثل مختلف أشكال الملكية . بتعبير آخر كل مستوى تطور جديد في تقسيم العمل يحدد العملاقات بين الأفراد بالنسبة للمواد والأدوات ومنتوج العمل » (١١) .

وقد استخلص ماركس وأنجلز الأشكال الرئيسية للملكية وأشارا ، بالنسبة لكل منها ، الى خصائص تقسيم العمل ، والتي منها التقسيم الأقليمي للعمل بالطبع . واستعرضا ذلك في الأنظمة أو التشكيلات الاقتصادية الاجتماعية الحمسة التي عرفتها البشرية ( المساعة البدائية ، الرق ، الاقطاع ، الرأسمالية ، الاشتراكية ) . وهذا يشكل استطراداً واسعاً لن ندخل فيه هنا ونرد من يرغب به لكبير أهميته الى الهامش رقم (٣٥) .

Marx et Engels, L'Ideologie Allemande, p. 46 (11)

Marx et Engels, Lideologie Allémande, p. 47 (11)

الواقع أن فكرة مراحل الانتاج وتواليها في الزمان وتوزعها في المكان ، والتي أشرنا إليها آنفاً ، في العرض التاريخي لتطور توزع الانتاج في النظام الاشتراكي ، كذلك انفاص المسافة والوقت بين مراحل الانتاج ، أصبحت بالنسبة للتوزع الأقليمي للانتاج في المجتمع الاشتراكي ، إحدى أهم أفكار الجغرافيا الاقتصادية في الاتحاد السوفييتي . كما تنبغي الإشارة بالمناسبة الى أن لينين كان قد قدمها في مؤلفه و الامريالية أعلى مراحل الراسمالية ، على مستوى الانتاج الضخم في ظل الراسمالية الاحتكارية . وكمثل تفصيلي لما ذكرنا يراجع الهامش رقم (٣٦) .

لقد أشار ماركس إلى أن و التوزع الاقليمي للعمل يقصر بعض حقول الانتساج على بعض مقاطعات البلاد . . . وهذا يشكل شرطاً للتوزع الفعال للانتاج . فمستوى تطور قوى الانتاج يتوقف كثيراً على قسمة العمل في البلاد . والتخصص المتطور في العمل الاجتماعي يُجسَّدُ بالعلاقات المتعددة فيها بين المنتجين .

والتفسيم العقلاني للعمل الاجتماعي في المكان ذو أهمية خاصة بالنسبة للاتحاد السوفييتي الحائز على مساحة كبيرة ويد عاملة مهمة وخيرات طبيعية ضخمة ، وحيث التنوع الكبير في النظروف الطبيعية والاقتصادية ، فيها بين الجمهوريات والمناطق الاقتصادية . فالاستعمال المخطط لكل هذه المصادر وعلى أساس التوزيع العقلاني للعمل الاجتماعي ، بين الجمهوريات والمناطق الاقتصادية وفي إطار هذه الموحدات ، له أهمية كبيرة لبناء القواعد الملاية التكنيكية للشيوعية في الاتحاد السوفييتي .

كيا أن تقسيم العمل الاجتماعي بين الجمهوريات والمناطق الاقتصادية يستوجب أقصى التطور للتخصص الاقتصادي العقلاني. فتخصص المناطق الاقتصادية بتبادل السلم المتجهة فيها بينها يعكس العلاقات الاجتماعية للتعاون الشيوعي والمساعدة الأخوية المتبادلة.

والعملاقات الاقتصادية بين الجمهوريات والمناطق الاقتصادية للبلاد تعكس الحصائص الاقتصادية والوطنية والطبيعية والتاريخية وتفرض ، في الموقت نفسه ، ضرورات التطور السريع للاقتصاد الوطني .

كما لا بد من الإشمارة إلى أن التخصص الاقتصادي يجري وفق الحمطة الاقتصادية ، إنما في إطار المناطق الاقتصادية . هذه المناطق التي لا غنى عنها للتخطيط على المدى الطويل ووضع المخططات العامة لتعطور وتوزع قوى الانتاج والتوصيات بالنسبة للاستعمال الأفضل للخيرات الطبيعية والقوى العاملة في كمل منطقة

K. Marx, le Capital, Editions Sociales, Paris, Livre Premier, 1. 2, p. 43 (17)

اقتصادية . وكذلك العلاقات الاقتصادية فيها بين المناطق والتنظيم الجغرافي الأفضل للاقتصاد الوطني .

وعند التخطيط لتطور اقتصاد كل منطقة اقتصادية على خدة ، يعار اهتمام خاص لتطور حقول الاقتصاد الوطني المؤدية الل تخصصها على مستوى الدولة ، والتي على أساسها يتأمن الاستعمال الأكمل والأكثر ما يكون عقلانية للخيرات الطبيعية والقوى العاملة والخصائص الاقتصادية لكل منطقة . والتخصص من هذا المنطلق يسمح للانتاج بالتغطية الكاملة لحاجات المنطقة المعنية وكذلك ، وببحبوحة كبيرة ، طلب المناطق الاقتصادية الأخرى في البلاد .

إذن فالتخطيط على المدى الطويل يضع أمام الجمهوريات الاتحادية والمناطق الاقتصادية مهمات يؤدي تنفيذها الى تعميق تخصصها ، على المستوى الاتحادي ، وفي إطار التقسيم الجغرافي لملعمل الاجتماعي . وبقدر ما يكون مستوى الحقول الرئيسية مرتفعاً في المناطق الاقتصادية بقدر ما يكون العمل الاجتماعي المبذول أقل في وحدة الانتاج ، لأن تطور هذه الحقول يستند الى الاستعمال العقلاني للظروف الاقتصادية والجغرافية المناسبة .

فتطور الحقول الرئيسية للصناعة ، في الجمهوريات والمناطق الاقتصادية ، وذات الأهمية الاتحادية الرئيسية للصناعة ، في الجمهوريات والمناطق الأخماء هذا الأهمية الاتحادية العقلانية في البين مختلف أقسام البلاد ، يؤدي ، بشكل ملموس ، إلى زيادة انتاجية العمل الاجتماعي وانتشار الانتاج الضخم ، لسلم همامة بالنسبة للاقتصاد الوطني .

رابعاً : التطور المتداخل المجمعي لاقتصاد الجمهوريات الاتحادية والمناطق الاقتصادية الكبرى

إن مسائل التخصص الاقتصادي للمناطق وثيقة الارتباط بمسائل التطور المتداخل المجمعي لاقتصاديات الجمهوريات الاتحادية والمناطق الاقتصادية الكبرى في البلاد .

ويقصد بالتطور المتداخل المجمعي للاقتصاد التطور المتناغم لكل الفروع ذات الارتباط المتبادل الاهمية الاتحادية والمحدد، في الـوقت نفسه ، لتخصص الجمهـوريات والمناطق الاقتصادية ، في قلب نظام القسمة الجغرافية للعمل الاجتماعي .

إنما هذا التطور المتناغم المذكور يفترض أن يكون أيضاً بالتوازي مع تطور الفروع التي تلبي ، بفعالية ، كلا من حاجات الجمهوريات أو المنطقة الاقتصادية المعنية ، وبشكل رئيسي حاجات السكان ، وفي الوقت نفسه ، حاجات المؤسسات ، ذات الأهمية الاتحادية ، القائمة فيها .

والتطور المتداخل المجمعي للاقتصاد يفترض ، الى جانب التطور للفروع السائلة ذات الأهمية الاتحادية ، في الجمهوريات والمناطق الاقتصادية ، يفترض انشاء قواعد محلية للوقود والسطاقة والمواد الأولية ، والتطور على أساس الاستعمال الكامل لمصادرها الذاتية من المنتجات الميكانيكية والكيماوية وصناعة مواد البناء والصناعات الخفيفة وكذلك الغذائية وأيضاً الزراعة . وذو أهمية خاصة هنا ، إنسلاقاً من القواعد المحلية المذكورة ، تأمين حاجات المراكز الصناعية الكبرى للمتجات ذات الاستهلاك الواسع والصعبة النقل .

وبذلك فمع التطور المتداخل المجمعي لاقتصاد الجمهوريات والمناطق الاقتصادية ، فإن الفروع ذات الأهمية الاقليمية تتكامل مع الفروع السائلة فيها وذات الأهمية الاتحادية ، عا يشكل كلا إقليمياً متطوراً وبشكل متكامل متناغم . وهذا يؤدي الى الاستعمال الأكمل ما يكون والأكثر ما يكون عقلانية لمجموع الخيرات الطبيعية المحلية وكذلك اليد العاملة ، كما يستفاد من تقاليد الانتاج لدى السكان ، في المجمهوريات والمناطق الاقتصادية ، في التنفيذ الجيد للمهمات الاتحادية والتطور السريع لاقتصاد هذه الجمهوريات والمناطق .

والتطور المتداخل المجمعي للاقتصاد لا يمكن إلا في ظروف الاشتراكية ، حيث التسطور والتوزيع المخطط لقوى الانتاج . ويحضر الى السذهن هنا خطة وغوريلرو ١٣٦٥) . التي جسدت ما ذكرنا لأول مرة في التاريخ ، والتي أتينا على ذكرها سابقاً .

كما تجدر الإشارة هنا إلى أن النطور المتناغم لاقتصاديات المناطق لا يؤدي ، في ظل الاشتراكية ، الى الانعزال والانغلاق الاقتصادي (Autarcie Economique) . إنما العكس نماماً ، فهو يشجع التخصص العقلاني لهذه المناطق ، في إطار نظام التوزع الجغرافي الاشتراكي للعمل وتزايد العلاقات الاقتصادية المتينة فيها بين هذه المناطق .

وقد ورد بهذا الصدد في مقررات المؤتمر الحادي والعشرين الاستثنائي للحزب الشيوعي في الاتحاد السوفييتي : وينبغي ، في الوقت نفسه ، المحاربة الحاسمة لفكرة الانعزال والانكفاء ، التي ترى في الاقتصاد المتداخل المجمعي اقتصاداً بكتفي بحد ذاته (١٤) .

<sup>(</sup>١٢) انظر الحامش رقم (١٢) .

Décisions du XXIe Congrès Extraordinaire du Parti Communiste de l'Union Soviétique, Fali- (18) tions en langues étrangères, Moscon, 1959, p. 112

خامساً: تساوي مستويـات التطور الاقتصـادي لتأمـين الازدهار الكبـير لاقتصاد كـل جمهوريات ومناطق اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية

هـ لما القانــون مستمد من طبيعــة المجتمع الاشتــراكي بحد ذاتــه ، والمعبر عنهــا بالقوانين الاقتصادية للاشتراكية .

وبالفعل فقد قضت ثورة اكتوبر الاشتراكية الكبرى على الاضطهاد القومي واحلّت المساواة التامة في الحقوق لكل شعوب البلاد. ويفعل المساعدة الاشتراكية لشعوب بلاد السوفييت، ويشكل خاص مساعلة الشعب الروسي الأخوية، فقد تمكنت القوميات المتخلفة سابقاً من الحصول على نتائج باهرة في الميدانين الاقتصادي والثقافي. لذا بالإمكان القول أن الأخذ الدؤوب بالسياسة الوطنية اللينينية أدى الى المفضاء على عدم المساواة الاقتصادية والثقافية بين شعوب اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية.

وللوصول الى مما ذكرنما ، بمعنى الخلاص من التخلف الاقتصادي والثقافي لشعوب المناطق الوطنية بأسرع ما يكون ، دفع بوتاثر التطور الصناعي في الجمهوريات الوطنية المختلفة . ففيها بين سنة ١٩١٣ وسنة ١٩٦٧ ازداد الانتاج الصناعي الاجمالي للاتحاد السوفييتي ، في حدوته الحالية ، ٧٣ مرة ، في حين أن هذا الازدياد كان بالنسبة لكازخستان ١١٤ مرة ولكرغيزيا ١٣٨ مرة ولأرمينيا ١٣٦ مرة ولمولدافيا ١١٠ مرات .

وهذا التطور الصناعي السريع في المناطق الوطنية للاتحاد السوفييتي كان له مغزى سياسي كبير ، إذ مكّن من تشكيل الملاكات الوطنية من العمال والفنيين والمهندسين ، الأمر الذي يساعد في نهاية المطاف على التقارب فيها بين غنلف القوميات ، من جراء تساويها الاقتصادي والثقافي ، ويؤدي بالتالي الى تجسيد وحدتها الكاملة في الوطن السوفييتي ، الذي يشكل العطاء الحضاري الجديد ، الذي حلّ مشكلة القوميات .

وهمذه السياسة الوطنية اللينينية يعمل بها وبشكل دؤوب. وبالفعل فخلال المؤتمر الثاني والعشرين للحزب الشيوعي في الاتحاد السوفييتي وضعت المهام التالبة في حقل السياسة الوطنية.

أ ـ الاستمرار بتطوير فروع الاقتصاد والثقافة لكل القوميات في الاتحاد السوفييق ، على أساس المساعدة المتبادلة والتعاون الأخوي المتزايد باستمرار .

ب ـ وفي الحقـل الاقتصادي ، الاستمرار بتـطويـر اقتصـاديـات الجمهـوريـات المختلفة في كل الاتجاهات ، بحيث يتأمن التوزيع العقلاتي للانتاج والاستثمار المنهجي للخيرات الطبيعية والتحسين لقسمـة العمل الاشتـراكية فيــا بين الجمهـوريات ، عبـر

توحيد وتناغم جهودها في العمل ، على أساس الجمع بين مصالح النابه إلة السوفييتية. ومصالح كل من الجمهوريات السوفييتية . . . ه(١٥) .

فمساواة المستويات الاقتصادية للجمهوريات والمناطق من أهم العواهل المساعدة على تسريع وتاثير النمو الاقتصادي للبلاد بمجملها . إنما لا بـد من الاستدراك هنا والقول ان المتساوي في المستويات الاقتصادية لجمهوريات ومناطق اتحاد المجمهوريات الاشتراكية السوفييتية لا يمكن أن يلغي الفوارق المتاتية عن الخصائص الطبيعية والاقتصادية والوطنية وغيرها فيها بين هلم الجمهوريات .

مادساً: توزيع الانتاج ، الذي يأخذ بعين الاعتبار السطور الواسع للتعاون الاقتصادي فيها بين البلدان الاشتراكية والتوزع العقلاني لقسمة العمل المدولية الأشتراكية ، في إطار النظام الاقتصادي العالمي للاشتراكية .

الانحاد السوفييقي عضو في مجموعة البلدان الاشتراكية وحصن منيع لمعسكر الاشتراكية الكبير.

والتعاون الاقتصادي بين بلدان المسكر الاشتراكي يساعد على تطور الاتجاه الموضوعي لاقامة اقتصاد شيوعي عالمي في المستقبل يدار وفق خطة واحدة وحيدة من قبل البروليتاريا المنتصرة . ومنذ سنة ١٩٢٠ تحلث لينين عن هذا الاتجاه قائلاً : ولبناه اقتصاد عالمي وحيد يعتبر كلاً متكاملاً ويدار وفق خطة جماعية من قبل بروليتاريا كل الأمم . وقد تجلى هذا الاتجاه بوضوح في النظام الراسمالي ، وهو مدعو بكل تأكيد الى التطور والانتصار في النظام الاشتراكي ١٩٧٥ .

فالمعسكر الاشتراكي يمتد الهوم على مساحة كبيرة ذات خيرات طبيعية غنية ويحوي مصادر طاقة بشرية هائلة ولديه طاقة صناعية ضخمة . فقبل الحرب العالمية الثانية شكلت بلدان النظام الاشتراكي ١٧٪ من مساحة الأرض وحوالي ٩٪ من سكان العالم ولم نكن حصتها في الانتاج الصناعي العالمي تتجاوز ١٠٪ ، أما في سنة ١٩٦٧ فأصبحت على التوالي ٢٦٪ و٢ ، ٣٥٪ و٣٨ ٪ .

وفي منة ١٩٦٦ بلغ الانتاج الصناعي للبلدّان الاشتراكية ثلثي الانتاج الصناعي للبلدان الرأسمالية المتقدمة اقتصادياً .

Programme du Parti Communiste de l'Union Soviétique, Editions en langues étrangères, Mos-(10) cou 1961, p. 126

وقد برهن تطور النظام الاشتراكي العالمي على أفضليات ، غير قابلة للجدل ، للاشتراكية بالمقارنة مع الراسمالية .

فالنظام الاشتراكي العالمي يشكل مجموعة اجتماعية واقتصادية وسياسية لشعوب حرة وسيدة نسبياً لمصائرها ، آخذة بطريق الاشتراكية والشيوعية ، موحدة فيها بينها بوحدة المصالح والأهداف والعلاقات غير القابلة للانفصام للتآزر الاشتراكي الأممي والقائم على المبادىء العظيمة للماركسية اللينينية . فالعلاقات المتبادلة فيها بين البلدان الاشتراكية ، والمعبرة عن مبادىء الأعمية البروليتارية ، ليست بقائمة على الاستغلال وعدم المساواة ، كها هي العلاقات المتبادلة بين الدول في العالم الرأسمالي ، إنما على المساواة في الحقوق الكاملة والتعاون الأخوي .

فكل بلد عضو في هذا النظام له مصلحة حيوية في التقدم السريع لاقتصاد مجموع النظام الاشتراكي العالمي ، لأن النجاحات في البناء الاقتصادي والثقافي لكل دولة هي الضمان للقوة المتزايدة لمجموع الاقتصاد الاشتراكي العالمي ، وتنفيذ المهام الرامية الى تخطي النظام الراسمالي ، فيها يعود للحجم المطلق للانتاج الصناعي والزراعي ، وذلك في المستقبل القريب .

وقد أشار برنامج الحزب الشيوعي للاتحاد السوفييتي الى ذلك ، حيث يغول التعاون بين الدول الاشتراكية يسمح لكل منها أن يستعمل بأفضل ما يكون وبشكل عميق مصادره الخاصة وأن يطور قـوى الانتاج لـديه . فخلال التعاون الاقتصادية والعلمي والتكنيكي للبلدان الاشتراكية ، والتناغم فيها بـين مخططاتهـا الاقتصادية ، وتخصص أو تعاون الصناعة ينشأ نوع جديد من قسمة العمل الدولية و(١٧).

فمجلس التعاضد الاقتصادي ، المؤسس سنة ١٩٤٩ ، ينظم التعاون الاقتصادي بين البلدان الاشتراكية ، آخلاً بعين الاعتبار ، المهمات العامة للتطور الاقتصادي للنظام الاشتراكي العالمي بمجموعه ، وفي الوقت نفسه مصالح تطور اقتصاد كل بلد اشتراكي . واتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ومعظم البلدان الاشتراكية الأوروبية وجمهورية منغوليا الشعبية هي الأعضاء المتساوية في الحقوق في بحلس التعاون الاقتصادي .

وغرض مجلس التعاضد الاقتصادي هو تطوير وتحسين قسمة العمل الدولية الاشتراكية . وقد نفذت بلدان مجلس التعاضد بالتعاون فيها بينها بناء العدبد من المؤسسات الهامة في الصناعة والنقل ، كها طورت قواعد للمحروقات والطاقة والمواد الأولية للصناعة ، وهي تتعاون في بناء المكائن وانتاج الفولاذ والصناعة الكيماوية الخ

Programme du Parti Communiste de l'Union Soviétique, p. 26 (1V)

. . ومثل ضخم على ذلك هو و أنبوب الصداقة ، لنقل النفط .

هذا الى جانب الوصل المتداخل لأنظمة الطاقة الوطنية للبلدان الأوروبية أعضاء بجلس التعاضد الاقتصادي وإنشاء معهد و الأنموذجية و (Standardisation) والبنك المدولي للتعاون الاقتصادي والمعهد المشترك للأبحاث الذرية وغيرها من المشاريع والمؤسسات.

كما نتطور بين بلدان النظام الاشتراكي أشكال جديدة للتعاون والمساعدة الاقتصاديين: كتناغم المخططات الاقتصادية والتجارة الخارجية على أساس إتفاقات طويلة الأمد، والمنح المتبادلة للقروض، وكذلك المساعدة الفنية والتعاون المالي والتكنيكي، وأيضاً التعاون لبناء وحدات اقتصادية كبيرة، واستثمار المصادر الطبيعية المخ . . . هذا وتناغم المخططات الاقتصادية يكون على المستوى الثنائي وحتى المتعدد الأطراف .

وبالنتيجة فقسمة العمل الدولية الاشتراكية تؤدي الى تسريع وتائر الانتاج الاشتراكي وتخفيض سعر الكلفة وتحسين مستوى معيشة الشغيلة في البلدان الاشتراكية ، وفي الوقت نفسه القضاء على التفاوت في المستويات الاقتصادية للبلدان الاشتراكية .

وبالتالي فقسمة العمل الدولية الاشتراكية إحدى وسائل التعبير الملموس للقوانين الاقتصادية للاشتراكية . وهي تأخذ في الموقت نفسه بعين الاعتبار قسمة العمل الدولية . وهذا شيء طبيعي ، على اعتبار أن العلاقات الاقتصادية العالمية هي التعبير عن قسمة العمل الدولية ، التي تشكلت تاريخياً . ومؤخراً تزايدت العلاقات بين بلدان المعسكر الاشتراكي وبلدان العالم الراسمالي وكذلك الثالث ، وهي تقوم على أساس المساواة الكاملة في الحقوق بين الأطراف والمنفعة المتبادلة . وهذا من صفات قسمة العمل الدولية الاشتراكية ، عكس ما هي عليه قسمة العمل الدولية الرأسمالية .

وقد ورد في مقررات مؤتمر عثلي الأحزاب الشيوعية والعمالية في سنة ١٩٦٠ ما يلي : « بعكس قوانين النظام الرأسمالي ، المتصفة بالتناقضات العدائية بين الطبقات والأمم واللول ، والتي تتردي الى الاحلاف المسلحة ، فإن النظام الاشتراكي لا يحوي أي قاعدة موضوعية لقيام تنافضات أو خلافات بين الشعوب والدول المشكلة له . إن تطور النظام الاشتراكي يتجه نحو التلاحم المتزايد بين المدول والأمم وكذلك تزايد التعاون فيها بينها ، على مختلف الأصعدة . فالاشتراكية تجمع وبشكل عضوي بين الازدهار الاقتصادي والثقافي والسياسي لكل أمة وتقوية التقدم لمجموع النظام الاشتراكي العالمي ، مع نزايد وتلاحم الأمم . فمصالح النظام الاشتراكي بمجمله

تلتقي بمصالح الأمم ولا تتناقض معها ع(١٨) .

وللتجسيد الملموس المكاني الجغرافي لهانه القوانين الستة يراجع الهامش رقم (٣٧) .

الصراع بين الجغرافيا الاقتصادية الماركسية ـ اللينينيـة والجغرافيـا الاقتصاديـة البورجوازية

تساعد الجغرافية الاقتصادية الماركسية .. اللينينية على كشف التناقضات الموروثة وعلى كشف جوهر النظام الرأسمالي الاستثماري وكذلك السياسة الامبريالية للطبغات الحاكمة في البلدان الرأسمالية المتقدّمة . وبذلك تصبح الجغرافية الاقتصادية أحد أهم المساهمين في الصراع الأيديبولوجي فيها بين الاشتراكية والرأسمالية . وفي البلدان الرأسمالية تقف الجغرافية الاقتصادية الرسمية على حراسة مصالح الطبقات الحاكمة ، قائمة بمهمة الدفاع عن النظام الرأسمالي . والجغرافية الاقتصادية البورجوازية ذات الصفة الدفاعية ليس لها من قاعدة نظرية موحدة . فهي تقيم مفاهيمها على غتلف النظريات والأكثر ما يكون انتشاراً منها هو الاقتصاد السياسي المبتذل (١٩٠١) ، والمنالية الفلسفية والجيوبوليتكا (٢٠٠) ، والموسط الجغرافي (٢٠١) ، والمتمية الجغرافية الجغرافية المحلوبية والمعنوبية . والجغرافية الاقتصادية الماركسية ـ اللينينية في صراعها مع الجغرافية البورجوازية تكشف عدم علمية هذه الانجاهات التي ذكرنا ، إنما مع الاشارة الى الدور الإنجابي الذي لعبه علمية هذه الانجاهات التي ذكرنا ، إنما مع الاشارة الى الدور الإنجابي الذي لعبه البعض منها فترة من الزمن فيها مضي وكها رأينا في نفس الفصل الأول .

فالحتمية الجغرافية وغيرها من النظريات المماثلة تتجاهل الدور الحاسم لطريقة الانتاج في تطور وتوزع الاقتصاد الوطني وتحول حقيقة القوانين الاقتصادية لفسمة العمل في البلاد وتوزع قوى الانتاج الى مخططات غير معقولة وبعيدة عن الواقع الحقيقي ، وذلك من أجل تسرير الاعتداءات الامبريالية واستثمار البلدان والاقاليم المختلفة . لذلك ففضح هذا الأمر والبرهنة على عدم علمية طرق البحث للجغرافية الاقتصادية البورجوازية يعتبر إحمدي أولى مهمات الجغرافية الاقتصادية في المدر

Textes-Programmes de la lutte pour la Paix, la Démocratie et le Socialisme, Editions en Lan- (NA) gues Etrangères, Moscou 1963, p. 56

<sup>(</sup>١٩) انظر المامش رقم (١١) العائد للفصل الثاني من النسم الأول .

<sup>(</sup>٢٠) انظر النصل العاشر من النسم الثاني.

<sup>(</sup>٢١) انظر النصل الأول من القسم الأول .

<sup>(</sup>٢٣) انظر النصل الأول من النسم الأول.

<sup>(</sup>٢٣) انظر الفصل الأول من القسم الأول.

الاشتراكية وكذلك عملي الجغرافية الاقتصادية التقدمية في البلدان الرأسمالية . هذا وأحد أهم عقد الصراع مع مظاهر الجغرافية الاقتصادية البورجوازية هو فضح مفهوم الجغرافية الموحدة ، حامل آثار الحتمية الجغرافية ، ومفاهيم الميتافيزكية الكورسية ، والذي يرفض في جوهره الجغرافية الاقتصادية كعلم قائم على بحث قوانين التطور الاقتصادي - الاجتماعي .

والهروب من تحليل تناقضات الرأسمالية وجوهرها الاستثماري ومسائل أزمتها المعامة ، كل هذا يعبر عنه في غالبية الأحيان في الجغرافية الاقتصادية البورجوازية بواسطة تحديد بجال البحث ، وذلك بمجرد وصف أحداث الجغرافية الاقتصادية بالوقائع العادية من دون تحليل القوانين الاقتصادية المحددة لهذه الأحداث . والوسيلة المفضلة للجغرافية الاقتصادية البورجوازية لذلك تقوم على دفع التضاصيل للخط الأمامي للوحة مع غياب تحليل أهم مسائل الجغرافية الاقتصادية لأهم البلدان الرأسمالية .

ومن الضروري الإشارة إلى أنّ أعمال بعض الجغرافيين البورجوازيين تحوي معطيات ومواد واقعية وغنية وبعض الاستنتاجات الفردية . وتبرز هنا بشكل خاص أعمال الجغرافيين الفرنسيين التطبيقية أمثال دمنجون ، بوي وبرنار وغيرهم من الذين أصدروا ما بين العشرينات والأربعينات من القرن العشرين مجموعة و الجغرافية العالمية ع ، التي حوت مادة غزيرة للجغرافية الطبيعية والاقتصادية . هذا وقد أدى انتشار وجهة النظر الماركسية للوجود الى ظهور تيار جديد في الجغرافية الاقتصادية للبلدان الرأسمالية ، يعير اهتماماً أكبر دراسة قانونية توزيع الانتاج وتحليلاً أعمق لاقتصاد بعض البلدان والأقاليم كأعمال ب. جورج وج. دوشا وغيرهما . فالجغرافية الاقتصادية المركسية وكذلك الجغرافية الاقتصادية القريبة من المفهوم الماركسي ، كلاهما يتطوّر في البلدان الرأسمالية ، إنما في ظروف صعبة .

# الفصل التاسع

# تنظيم الجغرافيا الاقتصادية

تنظيم الجغرافيا الاقتصادية في الاتحاد السوفييتي وباقي البلدان الاشتراكية توطئة تربوية

الواقع أن الجغرافيا الاقتصادية كانت مجهولة عملياً من الجماهير الشعبية في روسيا ما قبل الثورة الاشتراكية . وقد كانت علماً لا يعدرس في المدارس وعملة بنفر ضميل من العلماء . كما كانت آنذاك علماً وصفياً مليناً بالأخطاء المنهجية في تفسير مسائل التطور الاقتصادي وتوزع قوى الانتاج . أما بعد أوكتوبر ١٩١٧ فقد اكتسبت أهمية جديدة كل الجدة ، إذ أصبح لها الطابع الحلاق المغير البناء . وكان للينين ورفاقه في النضال أمثال كرجيجا نوفسكي وكالينين وغيرهما دور كبير فعال في ذلك . كما كان أ. الكسندروف (A.Alexandrove) ون. بارانسكي (N. Baranski) ون. كالاسوفسكي المفسوف أمثال أمثال مردر هام في تطوير هذا العلم : الجغرافيا الاقتصادية .

كما لا بد من الإشارة هنا وبهـذه المناسبـة الى مفـاهيم الجغـرافيـا الاقتصـاديـة الجديدة ، التي تضمنتها خطة و غويلرو ، وأعمال التوزيع الأقليمي للاقتصاد في روسيا السوفيتات في أوائل العشرينات ، والتي كان لها كبير الأثر في علم الجغرافيا الاقتصاديـة وتطبيقها وتدريسها ، وبشكل خاص في المدارس العليا .

فمن الطبيعي وبديهيات الأمور أن تصبح الأطروحات الأساسية للجغرافيا الاقتصادية ، في الظروف الاجتماعية الجديدة ، في متناول الملايين من الناس كيا تتحول الى إحدى أهم الوسائل العملية . وفي هذا المعنى كانت مقارنة لينين للموضوع عندما رأى في خطة و غويلرو ، الأطر الرئيسية للجغرافيا الاقتصادية الجديدة الاقتراح ، في الحامس من آذار ١٩٢١ على المدارس العليا تدريس و خطة كهربة

Saouthline, Geog. Ec. p. 86 (1)

روسيا » وأسسها الاقتصادية وفي الوقت نفسه تـدريس • الجغرافيا الاقتصاديــة لروسيا » .

هذا كما تنبغي الإشارة الى أن ن. بارانسكي الأنف المذكر ، والمذي يعتبر أباً للجغرافيا الاقتصادية السوفييتية ، رأى في هذا العلم عاملًا فعالًا في التربية والتعليم ، ورفع مستوى رفاه الشعب . وبناء عليه وضع مؤلفه : « الجغرافيا الاقتصادية لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ـ نظرة في أقاليم « الفوسيلان » » .

كها أنه في السادس عشر من أيار ١٩٣٤ وافقت اللجنة المركزية للحزب وكذلك الحكومة السوفييتية على مادة قرار حول « تعليم الجغرافيا في المدارس الابتدائية والثانوية في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية » وحيث ورد ما معناه أن تدريس الجغرافيا كان مجمل أخطاء فادحة منها التجريد وجفاف العرض وعدم الكفاية في مواد الجغرافيا الطبيعية وضعف الاتجاه نحو الحرائط وتخمة الكتب في الموضوع بالمعطيات الاحصائية الاقتصادية والمخططات العامة ، بحيث أن التلاميذ كانوا يتخرجون من المدرسة وهم مفتقرون الى المعارف الجغرافية الأولية . وبناء على القرار الجديد توجب التمهيد ، لدراسة الجغرافيا الاقتصادية لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ، بعرض لتوزع قوى الانتاج فيها واستعراض لوضعية الاقتصاد الوطني أيضاً ، كها تعطى فيها بعد الخاصية الجيور اقتصادية المفصلة لكل اقليم على حدة .

هذا ولتنفيذ مقرَّرات الحزب والحكومة بالنسبة لتعليم الجغرافيا كان من الضروري خلق شبكة واسعة من معاهد الجغرافيا فيها كراسي للجغرافيا الاقتصادية ، وفي الوقت نفسه تطوير مدرسة الجغرافيا الاقتصادية السوفييتية ، وإعداد الاختصاصين في الجغرافيا الطبيعية والجغرافيا الاقتصادية في الجامعات وتهيئة أساتذة جغرافيا من نوع جديد في مدارس وكليات التربية في البلاد. وقد أخذ بارانسكي على عاتقه بعضاً من هذا الأمر . فهو باختصار خالق المدرسة السوفييتية للجيو ـ اقتصاديين في الأدبيات السوفييتية والعالمية ، وفي الوقت نقسه مدرسة بارانسكي ـ كالاسوفسكي .

وانطلاقاً من رؤياه الواسعة الديالكتيكية بالنسبة لمدرسة الجيو . اقتصاد وتهيئة الاختصاصين الجامعين في الموضوع ، أدخل بارانسكي الجغرافيا الاقتصادية في حقل دورة العلوم الجغرافية رابطاً اياها بمتانة بعلم الجرائط والجغرافيا الطبيعية وتفرعانها فيها بعد . وقد عمل على انعكاس هذا التدبير الأكاديمي في التنظيم الإداري التربوي لمعهد الجغرافيا في جامعة موسكو . وهذا يفسر الاهتمام الذي أعاره بارانسكي ومساعدوه وطلابه لقضايا الجغرافيا العامة ودراسة الدول وعلم الخرائط وبشكل خاص الجرائط الاقتصادية . وفي هذا الميدان الاحير وضع بارانسكي العديد من الأعمال النظرية الأساسية وألف الكتب كها وضع الأطالس ومجموعات الحرائط ، مرسياً في كل ذلك

التقدير الاقتصادي للظروف الجيور فيزيائية والخيرات الطبيعية .

تنظيم الجغرافيا الاقتصادية في الاتحاد السوفييتي

تتطوّر الجغرافية الاقتصادية في الاتحاد السوفيتي في مختلف المؤسسات. فظروف واحتياجات إدارة الاقتصاد الوطني، وبشكل خاص ضرورات التخطيط تلبي مباشرة من قبل حلقات الجغرافيا الاقتصادية أو مجموعات الجغرافيان الاقتصاديان المامليان في مؤسسات الجمهوريات أو المؤسسات المركزية، كمؤسسة التخطيط المركزي ومجلس دراسة قوى الانتاج ومجالس الاقتصاد الوطني الخ . . . ومجموعة كبيرة من الجغرافيان الاقتصاديان يعملون في مؤسسات المشاريع والمؤسسات العلمية القيادية ذات الصفة القطاعية، ودورهم همام ومتشابك، حيث العمل بحد ذاته له صفة مجمعية، كمشاريع العمل في المطاقة أو بناء المدن أو التخطيط الاقليمي والمؤسسة الأكاديمية الرئيسية التي تقوم بالدراسة العلمية النظرية لمسائل الجغرافية الاقتصادية هي معهد الجغرافية لدى أكاديمية العلم في الاتحاد السوفييتي، ويليها العديد من الفروع الماثلة الجغرافية لدى أكاديمية العلوم في الاتحاد السوفييتي، ويليها العديد من الفروع الماثلة وهناك أيضاً أعمال مؤتمرات واجتماعات الجمعيات الجغرافية التي أسهمت في تطوّر وهناك أيضاً أعمال مؤتمرات واجتماعات الجمعيات الجغرافية التي أسهمت في تطوّر وقديم هنا المنادية المؤسمة المؤسنة المؤسمة المؤسفية المغرافية في المؤسلة المؤسسية المؤسسية المؤسنة المؤسلة المؤسسة المؤسلة المؤسلة المؤسلة المؤسلة المؤسلة المؤسنة المؤسلة المؤسنة المؤسلة المؤسل

ففي المؤتمر المذكور اتّخذ العديد من المقررات حول خطط المشاريع الاقليمية المستقبل وأسسها الاقتصادية العلمية وحول تخصص الأقاليم بغية الاستعمال الأمثل للموارد الطبيعية وحول القضايا النظرية للجغرافية الاقتصادية في العالم الاشتراكي وقسمة العمل المولية فيها بين البلدان الاشتراكية وغيرها. بالاضافة الى ذلك اتخذت قرارات حول لفت النظر الى ضرورة المدراسة المعمقة لجغرافية البلدان الرأسمالية وكذلك البلدان النامية وكذلك جغرافية قطاعات الاقتصاد العالمي ، وأيضاً وهو أهم ، دراسة الأسس العلمية المتعلقة بأعلى مردود للمساعدة الاقتصادية التي يقدمها الاتحاد السوفييتي للبلدان النامية وأخيراً ضرورة التوسع في الدراسات الاقتصادية النظرية للمفاهيم البورجوازية في الجغرافية الاقتصادية .

هـذا وتدرس الجغرافية الاقتصادية كمادة بحد ذاتها في غتلف المعاهد: في معاهد الجغرافية العائدة للجامعات ومعاهد التربية والكثير من معاهد الاقتصاد. كما تدرس الجغرافية الاقتصادية للبلدان المختلفة والقمطاعات المختلفة في مختلف المعاهد وحتى في المدارس الثانوية والابتدائية.

وللجغرافيا الاقتصادية في الاتحاد السوفييتي ، في واقع الحال ، مهمة تربوية

تتجسد في الاسهام المباشر بنشر الأفكار الاشتراكية والشيوعية في العالم والقضاء على بقايا الماضي في البلاد وتنشئه الشعب ، وبشكل خاص الشباب والمطلاب فيه ، بروح المواطنية السوفييتية والأممية البروليتارية .

تنظيم الجغرافيا الاقتصادية في البلدان الاشتراكية

أما في باقي البلدان الاشتراكية فمتطلبات تخطيط الاقتصاد الوطني ورفع مستوى الهتمام الجماهير الشعبية لمعرفة اقتصاديات بلدانها واقتصاديات البلدان الأخرى ، كل ذلك أدّى الى التطوير الهام والملموس للجغرافية الاقتصادية . وفي هذه البلدان الاشتراكية أصبح للجغرافية الاقتصادية أساس علمي نظري حقيقي ، كشكل من أشكال تطبيق المنهجية الماركسية ـ الملينينية . وبالإضافة الى ذلك نمت وتطورت تطوراً كبيراً علاقات الجغرافية الاقتصادية بالتطبيق العملي . وفي كل البلدان الاشتراكية توجد أعمال في الاقتصاد الاقليمي ، تنفّذ بالاشتراك مع مؤسسات التخطيط وأيضاً الأبحاث المجمعية للأقاليم الاقتصادية أو الوحدات الاقتصادية والمراكز والمدن وغيرها من مؤسسات الأبحاث المرتبطة بتطبيق مهمات تخطيط الاقتصادية والموطني . ومع ذلك من مؤسسات الأبحاث المرتبطة بتطبيق مهمات تخطيط الاقتصادية .

وأهم مراكز أبحاث الجغرافية الاقتصادية في البلدان الاشتراكية هي معاهد الاقتصاد والجغرافية لدى أكاديميات العلوم ومؤسسات البحث العلمي لدى مراكز التخطيط وكراسي الجغرافية الاقتصادية في الجامعات والمعاهد الاقتصادية وغيرها . وقد صدر العديد من الدراسات في هذه البلدان الاشتراكية (هنغاريا ، رومانيا ، بلغاريا ، المانيا الديمواطية ، تشيكوسلوفاكيا وغيرها ) تتناول الجغرافية الاقتصادية ومونوغرافيات بلدانها في الموضوع . وهناك تعاون وثيق بين الاتحاد السوفيتي وباقي البلدان الاشتراكية لوضع النظرية المنهجية ووسائل الجغرافية الاقتصادية الاشتراكية الشاملة لمجموع البلدان الاشتراكية .

# تنظيم الجغرافيا الاقتصادية في بلدان العالم الرأسمالي

اللوحة هنا مبعثرة للغاية . ففي بعض البلدان فإن الجغرافية الاقتصادية بالأفضلية علم جامعي . إنما بالإضافة الى ذلك تكون نشاطات الجغرافية في بعض الأحيان فوية للغاية في مختلف الجمعيات التي تعطيها مركز الصدارة . وتموّل عادة مواضيع البحث إما من أوساط مختلف الصناديق أو مباشرة من الاحتكارات الراسمالية ، التي توجه الجغرافية الإقتصادية وأبحاثها أكثر ما يكون لدراسة الأسواق وتأمين التوزيع الأربح للمصانع المخرفية . . . . وغالباً ما تحظى بالمساعدة الخاصة أعمال الجيوبوليتكا الداعية للتمييز العنصري والملتوسية وغيرها . وفي الكثير من البلدان الرأسمالية يعمل الجغرافيون الإقتصاديون في مختلف المؤسسات الحربية والإحصائية وغيرها وأيضاً في البلديات والشركات الخاصة .

والأوساط الحاكمة في البلدان الرأسمالية تسعى لأن تستعمل قوة الجغرافية الإقتصادبة في مختلف لجان التخطيط الله النقليمي النخ . . إنما عدم إمكانية تأمين التخطيط الصحيح والأصيل ولدرجة ملحوظة في البلدان الرأسمالية ، كل ذلك ينقص من قيمة اعمال هؤلاء المجغرافين .

على أن للجغرافية الاقتصادية آفاقاً أفضل بكثير في البلدان التي حصلت مؤخراً على الاستقلال السياسي وولجت مرحلة التطور الاقتصادي المستقبل . فهذه البلدان بحاجة الى أبحاث الجغرافية الاقتصادية لتوزع الانتاج واكتشاف أفضل الطرق لتطوّر وتوزع اقتصاد البلاد في المستقبل وللمشاركة في قسمة العمل الدولية فهنا نلاحظ أن جلب الجغرافيين الاقتصاديين للعمل في التخطيط يستند الى أسس أقوى بكثير منها في البلدان الرأسمالية .

# هوامش القسم الأول الجغرافيا الاقتصادية التاريخ والنظرية والتنظيم

# الغصل الأول

#### (١) الجغرافيا التجارية

ويناء على ما ذكر في النص كتب الجغرافي البريطاني ج. شيزولم (Commercial Geography Hand Book of) كتابه المشهور و دليل الجغرافيا التجارية و (Marion Newbigin) كتاباً بعنوان الجغرافيا التجارية - (Com- ماريون نيو بيجن (Marion Newbigin) كتاباً بعنوان الجغرافيا التجارية وضع الجغرافي البريطاني وضع الجغرافي البريطاني دودلي ستامب (Dudley Stamp) كتاباً أيضاً . هذا وقد كانت مدرسة التجارة العلبا في القاهرة ، قبل أن تصبح كلية من كليات الجامعة ، تدرس هذه المادة : الجغرافيا التجارية وقد كتب عميدها محمد حمدي كتباً محمل عناوين مثل و الجغرافيا التجارية و الأطلس التجاري و وغيرها . ( نقلاً عن p.p. 69-70 ود. محمد محمود الصياد ، مقدمة في الجغرافيا الاقتصادية ص ١٨) ) .

#### (٢) البيئة

البيئة أو ( الا يكولسوجيا ) (Ecologic) هي في السوقت نفسه وسط ونسظام علاقات . وهي على علاقة بالعلوم الطبيعية ويشكل خاص البيولوجيا . هذا والبيئة البشرية - المجموعات أو المجتمعات البشرية - ليست سوى حالة خاصة ، ومعفدة للغاية ، من جراء النشاطات الإرادية وغير الإرادية للانسان ، من موضوع البيئة العام . هذا وردة الفعل لتدبر أمر التوازن في البيئة من قبل المجتمع الحضاري الحديث تتطور بسرعة ، بحيث تصبح البيئة ، على الأقل في النظام الراسمالي ، سوقاً رائجة والتأمين أو التحصن ضدها سلعة أروج . فالنظافة وتجميل إطار الحياة أصبحت منتجات جديدة ومورداً للأرباح الجديدة .

إنما يبقى أن الموضوع هو بشكل أساسي موضوع جغرافي ، ولدرجة تجعلنا لا نتردد تقريباً بتحديد الجغرافيا كعلم البيئة البشرية ، سيها وأن غرضها هو بالضبط دراسة كل أشكال العلاقات المتبادلة فيها بين المجموعات البشرية وغلافها ـ المدى الملمومى .

هذا وكل كائن حي وكل بجموعة كائنات حية من نبات أو حيوان ، تتاثر بالوسط الذي تعيش فيه ، كما تؤثر فيه في الوقت نفسه ، بغرض تحويله ، مع الزمن ، وفي المدى الطويل بالطبع ، وبشكل مستمر أو متقطع . والتوازنات هي دائماً عرضة للتغيير. وإذا ما نقلنا هذا الذي ذكرنا الى إطار البيئة البشرية والجغرافيا البشرية ، فإنه يصبح في مدار اهتمام الوسط والجماعة البشرية القائمة عليه . كما تنبغي الإشارة الى الوسط المذكور لم يعد بدائياً ، بمعنى الوسط الطبيعي العذري ، إلا في الحالات الاستثنائية . أما الوسط الذي جرى فيه تعديل لم يؤد الى تغيير كلي فيه ، فهو ما الاستثنائية . أما الوسط الذي جرى فيه تعديل لم يؤد الى تغيير كلي فيه ، فهو ما هذا النشاط الذي يكن اعتباره عصلة العوامل الطبيعية الدائمة الفعل ، وفي الوقت بفسه عصلة العوامل الطبيعية الدائمة الفعل ، وفي الوقت نفسه عصلة العوامل المضافة المنظمة والمبنية ، عبر الزمن ، لتلبية حاجات الانسان وكذلك النكنيك الذي أوجدها لتسهيل الحصول عبل حاجاته في الماضي ، كالمناظر ولمنظة والمدينية ، وفي الحاضر ، كالمناظر الأقليمية الحديثة وتجميل المدن الحديث . وبذلك أصبحت البيئة تحدد بالنسبة للمجموعات .

## (٢) الإرادية (Volontarisme)

الإرادية تيار مثالي في الفلسفة وعلم النفس ، يعتبر الإرادة بمثابة الأساس الأول للعالم وبديل للقوانين الموضوعية للطبيعة والمجتمع ، كيا يرفض أن تكون الإرادة البشرية رهن ومشروطة بالبيئة المحيطة بها . وقد بلغ هذا التيار تجسده الفلسفي الرسمي عند و شوينهور » ، مع العلم أن بعضاً منه برز عند و كانت » وو فخته » . ود لعبت الإرادة دوراً أساسياً في فلسفة و نيتشه » . هذا والإرادية من أهم خصائص الفاشية ، وتستعمل من قبلها لتبرير التهجمات على الشيوعية واشعال الحروب الجديلة . الماركسية اشارت الى نسبية حرية الارادة والى أن إرادة الناس هي منتوج القوانين الموضوعية للطبيعة والمجتمع ( عوامل التاريخ الموضوعية والذاتية ) . أما في الاقتصاد فقد كان للإرادية دور في منتهى السلبية .

الفصل الثاني

(٤) الجغرافيا الاقتصادية والاحصاء

و هناك علاقة وثيقة بين الاحصاء والجغرافيا بشكل عام والجغرافيا الاقتصادية بشكل خاص .

يستوجب أي بحث جغرافي مؤشرات كمية ، يقدم معظمها الاحصاء . فسواء أكان الموضوع يتعلق بتطور هذه المنطقة أو تلك من البلاد أو بجواردها الطبيعية ، أو باتجاه تطور اقتصادية ، في كل هذه الحقول الاقتصادية ، في كل هذه الحالات تستعمل المعلومات الاحصائية . لكن للاستعمال الصحيح لهذه أو تلك من المعلومات الاحصائية من الضروري معرفة طبيعة المؤشرات المستعملة ووسائل حسابها .

لقد كان تطور كل من الاحصاء والجغرافيا الاقتصادية مرتبطين ببعضها البعض ، بحيث بحن القول أن الجغرافيا الاقتصادية تشكلت في قلب الاحصاء.

ففي نهاية القرن الثامن عشر وبداية القرن التاسع عشر ، أدى وصف النشاط الاقتصادي لشعوب روسيا والعالم الى ولادة الاحصاء الوصفي . ومن الممثلين الأوائل لهذه المدرسة الوصفية ، في القرن الشامن عشر ، الجغرافي والمؤرخ الشهير الاقتصادي المروسي ف. ن. تاتيشف (١٦٨٦ ـ ١٧٥٠) الذي عمل الكثير من أجل الاحصاء والجغرافيا الاقتصادية .

والكثير من الجغرافيين الاقتصاديين الروس كانوا مشهورين أيضاً كإحصائيـين في زمـانهم ومنهم م.ف. لومـونــوســوف (١٧١١ ـ ١٧٦٥ ) وس. ١. آرسنيف (١٧٨٩ ـ ١٨٦٥ ) وغيرهما .

(د. عاطف علمي ، الاحصاء ـ التاريخ والنظرية والتنظيم ، المؤسسة الجمامية للدراسات والنشر والتوزيع ، الطبعة الثانية ، بيروت ، ١٩٨١ ، ص ٤٥ ـ ٤٦ ) . (٥) بدء عصر الرأسمالية حسب ماركس

لقد كتب ماركس في مؤلفه رأس المال و بالرغم من أن أولى ملامح الانتاج الرأسمالي ظهرت باكراً في بعض مدن البحر الأبيض المتوسط ، فإن عصر الرأسمالية لا يبدأ تاريخه إلا من القرن السادس عشر »

(K. Marx, Le Capital, T1, p. 519)

# (٦) وصف كل البلاد الواطئة ، لمؤلفه و لودفيكو غوسيار ديني ،

(La description de tout le Pays-Bas de Ladvico Guiciardini)

يتالف هذا الكتاب من قسمين : في القسم الأول يقدم المؤلف الحصائص العامة للبلاد مع تحليل الوضع الجغرافي وتقدير دور البحر في حياة البلاد الواطئة وكذلك خاصية المانيفكتورة والتجارة . أما في القسم الثاني فيصف المقاطعات السبع عشرة التي

تؤلف البلاد ( هولنـدا وبلجيكا انـذاك ) ، حيث التركيـز على وصف المـدن وأكثر من خس الكتاب مخصص لمدينة و أنفرس ، . كها أن النص مضاة بالخرائط وبعض خرائط المدن .

#### (٧) و الجغرافيا العامة ، و ليرنهاردفارن ،

(La Geographia Generalis de Bernhard Varen)

الأقسام الثلاثة التي تشكل العلم التطبيقي من هذا الكتاب هي:

الخصائص الأرضية المتعلقة بموقع البلد وحدوده وشكبله ومساحته ومسطحه واستخراج المعادن والمياه والنبات والحيوان.

الخصائص السماوية المتعلقة بمواقع الأماكن بالنسبة لخطوط السطول والعرض بالاضافة الى ارتفاع الشمس ومدة الفصول والمناطق المناخية وأيضاً مجرى الظواهر والمشاهدات الفلكية .

الخصائص البشرية وقد ذكرناها في النص.

(٨) ﴿ أُوكَازُ ﴾ بطرس الأول حول مبادىء توزع الانتاج في العام ١٦٩٧

نص هذا الأمر أو القرار القيصري على إقامة المؤسسات: ١) بالقرب من مناجم الحديد ، ٢) بالقرب من مناجم الحديد ، ٢) بالقرب من مجاري المياه القابلة للملاحة ، بحيث يشحن الحديد الى الغرب كما الى الشرق، ٣) بالقرب من تساقط المياه ، بحيث يمكن بناء السدود ، ٤) بالقرب من المقاطعات السكنية ما أمكن . كما أن هذا الأمر تنبه الى ضرورة الأحذ بعين الاعتبار ثمن الخبز في المقاطعة التي سيبنى فيها مصنع التعدين . الخ . . . من التفاصيل التي بالإمكان مراجعتها في كتاب :

(Sdouchkine, Geographic Economique p.p. 55-56)

## (٩) استمارة تاتيشتشيف لدراسة الجغرافيا الاقتصادية لروسيا

لقد أخذ تاتيشتشيف بطريقة الجمع الاجمالي للمعلومات الضخمة . وقد وضع لأجل ذلك برنامج استمارة من مثني سؤال وزعت في أنحاء البلاد . إنحا بدا أن الاستمارة صعبة ومعقدة وحالت دون الحصول على المعلومات ، بالرغم من أنها كانت مهمة وملفتة للنظر . ويتضع منها طريقة المقارنة في البحث ، وقد كان في أول مقام الاهتمام فيها بتحركات الناس والبضائم .

#### (١٠) استمارة لومونوسوف لدراسة الجغرافيا الاقتصادية لروسيا

على غرار تاتيشتشيف وجه لومونوسوف استمارات لمختلف المراسلين في البلاد . واستمارته حوت ثلاثين سُؤالًا ذات اهتمامات جيو ـ اقتصادية بشكـل أساسي . فقـد اهتم بالمدن وطرق المواصلات والتجارة والاقتصاد ، أي كل ما يسمى اليوم بنظام التقسيم الإقليمي للعمل .

# (١١) الاقتصاد السياسي

الاقتصاد السياسي هو علم تطور علاقات الانتاج الاجتماعي بـين الناس. فهــو يدرس القوانين الاقتصادية لادارة انتاج وتبوزيع وتبادل واستهلاك الحيرات المادية في المجتمع البشري في مختلف درجات تطوّره . والاقتصاد السياسي علم تباريخي . وهو يكشف الظروف والأسباب لظهور وتطور واستبدال طريقة انتـاج إجتماعي بـآخر أكـثر تقدُّماً منه . وهو يمس جذور مصالح الناس الاقتصادية والاجتماعية في مختلف طبقات المجتمع ، وفي المجتمعات ذات الطبقات المتناقضة المصالح يشكل ميدان الصراع الطبقي . وبالتالي ليس هناك من اقتصاد سياسي واحد لكل الطبقات . هناك الاقتصاد السياسي البورجوازي والاقتصاد السياسي البروليتاري والاقتصاد السياسي للبورج وازية الصغيرة . هذا والاقتصاد السياسي بـ لرس تطور عـ لاقات الانتـاج الاجتماعي بين الناس بعلاقتها الوثيقة والمتبادلة مم قبوى الانتاج ، مما يشكل طريقة الانتباج لنظام اقتصادي اجتماعي معين . وفي ما بين القرن السادس عشر والقرن الشامن عشر أخلًا الاقتصاد السيامي صفة المركنتيلية ، التي ركّرت الاهتمام بظواهر الأحسدات الاقتصادية لحياة المُجتمع ، في حلقة التبادل : في التجارة ، كالمُنبع الوحيد للثروة . أما في فترة نشوء طريقة الآنتاج الراسمالي فكان الاقتصاد السياسي العلمي أو الكلاسيكي (و. بتي، أ. سميث، د. ريكاردو) الذي اكتشف بعض أهم القوانين لفهم الانتاج الاجتماعي وتوزيع الحيرات المادية ، إنما ليصبح في ما بعد وحتى اليـوم الاقتصـاد السياسي اللاعلمي أو المبتذل الذي استبدل المعرفة العلمية للأحداث الاقتصادية بوصفها الحارجي وعلاقاتها السطحية بغية الدفاع عن النظام الرأسمالي (ج. ب. سي ، ت.ب. مالتيوس ، د. ميلز وغيرهم ) . بالمقابل هنـاك الاقتصـاد السياسي البّروليتاري العلمي والـلمي يشكل القسم الهام من الماركسية \_ اللينينية والـلمي قـآم بانقلاب في هذا العلم. فحيث يرى الاقتصاديون البورجوازيون علاقات بين الأشياء اكتشف ماركس علاقات بين الناس ، بين الطبقات الاجتماعية ، علاقات انتاج اقتصادية ، وهـذا هو بـالضبط جوهـر الظواهـر الاقتصـاديـة . بـالإضـافـة الى ذلك فالرأسمالية ليست بأبدية وخالدة بل لها صفة تاريخية وسوف تحل محلها الاشتراكبة نتيجة نمو الطبقة المستغلة ، الطبقة العـاملة ، من قبل مـالكي أدوات الانتاج ، وذلـك بالاستناد الى اكتشاف القيمة الزائدة ، الخ . . . ( للمزيد من التفاصيل هنا انظر موجز القاموس الاقتصادي، منشورات الأداب السياسية ، موسكو ١٩٥٨ - باللغة الروسية ) لكن بما أننا أخذنا بالمنهج المقارن فلا بـد من ذكر مفهـوم الاقتصاد السيـاسي بالنسبة للمدرسة البورجوازية نفسها .

أولاً هناك علم تفريق بين الاقتصاد السياسي والاقتصاد بمعنى «Economics» بالنسبة للمدرسة البورجوازية ، مع أن هناك فرقاً كبيراً بين مفهوم الاقتصاد السياسي في المدرسة الماركسية ، كما صر معنا ، وبين مفهوم الاقتصاد ، كما سوف نرى .

فحسب المفهوم البورجوازي هناك مجموعتان من التحديدات بالنسبة للاقتصاد . الأولى تعتمد الثروة والازدهار وتقع في إطارها التحديدات القديمة والثانية أكثر حداثة وتدعي اعتماد العلم في تناول الموضوع بالاستناد الى ندرة المواد بالنسبة لتلبية رغبات الناس .

والتحبيد النموذجي بالنسبة للمجموعة الأولى هو تحديد و الفرد مارشال و الله يقول و ان الاقتصاد السيامي أو الاقتصاد ( لاحظ عدم التفريق الذي أتينا على ذكره والذي لسناه عند سمويلسن في كتابه الشهير و الاقتصاد و Economics وعند غيره من الاقتصادين البورجوازيين - المؤلف ) هو دراسة نشاط الإنسان في حياة العمل العادي . وهذا يوجب معرفة كيف مجصل على المداخيل وكيف يستثمرها ، الخ . . . فهذا من جهة دراسة للثروة ومن جهة ثانية وأكثر أهمية جزء من دراسة الانسان و . . .

(P.A.S. Taylor, A dictionary of Economic Terms, Routledge and Kegan Paul, London 1968 (Taylor, dictionary'. P. أنما بعد في المدادية)

أما المجموعة الثانية من التحديدات فمنطلقها الاعتراف برغبات الانسان وفي الموقت نفسه نهرة الوسائل لتلبية ههه الرغبات. والأكثر ما يكون شهرة من التحديدات التي تعتمد هذا المفهوم، هو التحديد الذي أعطاه و اللورد روبنز ، في مقاله عن و طبيعة ومعنى علم الاقتصاد ، والقائل أن الاقتصاد هو و العلم الذي يدرس تصرف الانسان كالعلاقة فيا بين الأهداف والوسائل النادرة ، التي يصبح لها عهة استعمالات ، وبالتالي تصبح موضوع اختيار ،

(Taylor dictionary and Everyman's dictionary of Economics, compiled by Arthur Seldon and F.G. Pennance. J.M., Dent and Sons LTD, London 1965 (Everyman's dictionary p. أنها بعد (Everyman's dictionary p. انها بعد (Everyman's dictionary p. Everyman's dictionary p. Eve

وهذا يعني أن الموارد ليست بكافية لتلبية كل الحاجات أو الأهداف ، وبالتالي لا بد من الاختيار ، بحيث تستعمل الموارد على الوجه الأفضل .

فهله المجموعة الثانية تنطلق بالأساس من الرغبة في تناول الموضوع كعلم نظري

ووضعي ، بمعنى واقعي ، في الوقت نفسه . وهذا بالمقارنة مع المجموعة الأولى ، هو النوع من التحديد الذي يمكن الانسان من الحكم عيه إذا كنان موضوع ما هو اقتصادي أم لا ، بمعنى فني أو تاريخي أو سياسي أو غيره . فمثلاً فإن مسألة ما هي أفضل الطرق لبناء مسكن ما بالمواد المتوفرة مسألة فنية ، أما مسألة اختيار المواد المتوفرة في تركيبه ، بحيث تتناسب وأسعارها لبناء هذا المسكن ، وأيضاً مسألة الاختيار بين استعمال هذه المواد في بناء مسكن أم مزرعة أم زريبة للحيوانات ، هذه المسائل تعتبر من الاقتصاد ، على اعتبار أنها تفترض الاختيار فيها بين عدة امكانيات .

#### (١٢) خطة و غويلرو ،

كلمة و غويلرو و مؤلفة من أوائل الكلمات الروسية التي تعني و لجنة الدولة لكهربة روسيا و وقد نعتها لينين في خطابه لكهربة روسيا و وقد نعتها لينين في خطابه أمام المؤتمر الثامن لسوفيتات كل روسيا في ك ١ / ١٩٢٠ ببرنامج الحزب الثاني ، حيث قال و تحت انظارنا نتائج الأعمال المنجزة من قبل لجنة الدولة لكهربة روسيا ، في هذا الكراس الصغير ، الذي سيوزع عليكم اليوم أو عداً . . . أظن أني لن أحتاج الى كبير المناء لإقناعكم بالأهمية الكبيرة التي تتعلق به . فحسب رأيي فإنه يشكل برنامجنا الثاني للحزب وجو

(V. Lenine, Œuvres, T 31, p.p. 535-536)

الفصل الثالث

(١٣) بعض تعاريف الجغرافيا الاقتصادية

و إن الجغرافيا الاقتصادية هي الدراسة التي تبحث في مجهبودات الانسان والمشاكل التي تواجهه في كفاحه للعيش . فهي تهتم بدراسة الصناعات العالمية والموارد الأساسية والانتاج والنقل ، وتوزيع الموارد والصناعات والمحاصيل و رتعريف شو .. E.B. Shaw عن نصر السيد نصر ، قواعد الجغرافيا الاقتصادية ، القاهرة ١٩٦٠ ، ص ٩) . أما بالنسبة لهنتنغتون (E. Huntington) فالجغرافيا الاقتصادية وتتناول توزيع المواه المختلفة ومنظاهر النشاط والنظم الاقتصادية والعادات والامكانيات والقدرات المختلفة التي تساهم في لحصول على العيش و رنصر السيد نصر ، قواعد الجغرافيا الاقتصادية ، ص ١٠) .

ويوضح جونز وداركنف الد مفهوم الجغرافيا الاقتصادية بما يلي: وتشتمل الجغرافيا الاقتصادية على دراسة الصيد البري وصيد الأسماك والرعي والحرف والصناعات المرتبطة بالغابات والتعدين والصناعة والنقل والتجارة ».

(C.F. Jones and G.G. Darkenwald, Economic Geography, New York 1959, p. 7)

أما براون (Biown) فيقول بأن وعلم الجغرافيا هو ذلك العلم الذي يدرس أثر البيئة العضوبة وغير العضوية على مختلف أشكال أو أغاط الإنشطة الاقتصادية ،

(R.N.R. Brown, Principles of Economic Geography, London , 1964)

والكسدر قدم لكتابه في الموضوع وبأن الجغرافيا الاقتصادية تشمل كبل أنواع الانشطه التي يقوم بها الانسان في العالم ، وينتج عن ذلك انتاج وتبادل واستهلاك سلم (J. W. Alexander, Economic Geography, Prentice Hall, و فنائسته وفنائسته وفنائسته والمائية عند المائية المائية والمائية المائية المائي

# (11) قوى الانتاج وعلاقات الانتاج

بالإمكان تكثيف هذين المفهومين هنا بما يلي: تشأنف قوى الانتباج من العناصر النبالية: أدوات الانتباج وموضوع العمل وقوة العمل ، هذا وتنتج ، أثناء تعباطي الساس مع قوى الانتاج ، تنتج علاقيات انتاج للعباملين فيها بينهم وفيها بينهم وبين مالحي أدواب الانباج . هذا وتؤلف قوى الانتباج مع عبلاقات الانتباج في وحدتها الحدالية طريقة الانتباج لنظام اقتصادي ـ اجتماعي معين .

(١٥) المنطق الجدل

المنصود هنا بذلك قوانين الديالكتيك الثلاثة الأساسية والرئيسية ألا وهي :

فانون تطور الكم الى كيف وقانون وحدة صراع المتناقضات وقانون نفي النفي . أما الفوان بن الظواهر ، السبب المناب الفوان الطواهر ، السبب والمنتخل والمضمون ، الضرورة والصدفة ، الجوهر والعرض ، الخ . . . الفصل الرابع

(١٦) اقسام الجغرافيا الاقتصادية لدى مارتن وب

صنف مارتن وب الجغرافيا الاقتصادية في الفروع الثلاثة التالية : أولاً · الحمرافيا الاقتصادية الطبيعية وهي التي تتعلق بدراسة الموارد الطبيعية وإمكانية استعلافا افتصادياً وتشمل :

- ١ \_ الجغرافيا الحيوية الاقتصادية
- ٢ \_ الجبومورفولوجيا الاقتصادية
  - ٣ ـ الجيولوجيا الاقتصادية .
  - ٤ \_ علم الماخ الإقتصادي
- د \_ الأرفيارغرافيا الإقتصادية .

ثانياً: الجغرافيا الاقتصادية الأصولية وهي التي تضمنت النشاط الاقتصادي بحسب نوعه ومكانته وتشمل:

١ \_ الأنشطة الاقتصادية الأولى

٢ \_ الأنشطة الاقتصادية الثانية

٣ .. الأنشطة الاقتصادية الثالثة .

ثالثاً: الجغرافيا الاقتصادية الاجتماعية وهي التي تربط بين النشاط الإقتصادي من ناحية وبين الظروف الاجتماعية والتاريخية والسياسية لمواقع الانتاج من ناحية أخرى وتشمل:

١ .. الجغرافيا الاقتصادية الريفية

. ٢ ـ الجغرافيا الاقتصادية الحضرية

٣ ـ الجغرافيا الاقتصادية التاريخية

٤ \_ الجغرافيا الاقتصادية السياسية .

## (١٧) أقسام الجغرافيا الاقتصادية لدى هانز بيش

قسم بيش الجغرافيا الاقتصادية الى الأقسام الرئيسية الثلاثة التالية:

الأول: يشتمل على الزراعة والغابات وصيد الأسماك.

الثاني: يشتمل على التعدين والصناعة وانتاج الطاقة

الثالث : يشتمل على الخدمات بما في ذلك النقل والتجارة

وأوضح بيش دور كل من هذه القطاعات الرئيسية الثلاثة تاريخياً وتطوو كل منها فضرب مثلا لذلك حالة فرنسا حيث وفي عام ١٩٥٠ كان معظم النشاط الاقتصادي (٨٠٪ منه) يدور حول الزراعة ، بينها كان قطاعا الصناعة والخدمات يتقاسمان بقية الإنتاج والحرف الإنتاجية (١٠٪ لكل منها) . وفي عام ١٩٥٠ تساوت مساهمة قطاعي الزراعة والصناعة في النشاط الاقتصادي (٣٥٪ لكل منهها) ، بينها ساهمت الخدمات بـ ٣٠٪ من مجموع النشاط الاقتصادي ، ويتوقع الخبراء أن تكون مساهمة هلم القطاعات الثلاثة في فرنسا عام ٢٠٠٠٪ للزراعة و١٢٪ للصناعة و٠٨٪ للخدمات . وليس معنى الانكماش أن الانتاج الزراعي يقل ، بل هو في زيادة مستمرة ، ولكن نسبة الدخل الوطني من الزراعة تقل أمام ازدياد نسبة الدخل الوطني من كل من الصناعة والخدمات . وليست هذه الحالة خاصة بفرنسا ، بل تشاركها فيها كل دول العالم المتقدم وتتجه إليها دول العالم النامية . وتمثيل الدول المتخلفة مرحلة الاعتماد على الزراعة كأساس للدخل الوطني فيها » .

د. محمد H. Bæsh, A Geography of World Economy, p. 112) رياض ود. كوثر عبد الرسول ، الجغرافيا الاقتصادية ، ص ٢٢) . إنما ليسمح لنا في هذا الهامش إبداء بعض التحفظ فيها يعود لإنجاه دول العالم النامية الى ازدياد نسبة حصة دخلها الوطني من الصناعة والخدمات ونقصائه في الزراعة . على اعتبار أن هذا لا ينم عن تطور رأسمالي في مجمل اقتصادها ، لأنه الشكل الذي لا يكشف عن المضمون وإلا لما كنان هناك حوار الشمال والجنوب فيها بينها وبين البلدان المتقدمة .

(١٨) اقسام الجغرافيا،الاقتصادية لمدى الكسندر

قسم الكسندر الجغرافيا الالقتصادية الى الانتاج والتبادل والإستهلاك تم فصلها على الوجه التالى :

## الإنتاج

- ا الإنتاج الأولى: ويشتمل الحصول على الانتاج الطبيعي سواء الذي تدخل الإنسان في غوه أو الذي ينمو دون تدخل الإنسان. ومن أهم موضوعات الانتاج الأولى الصيد وانتاج الغابات والتعدين والزراعة.
- ٢ الإنتاج الثنائي: ويشتمل على جميع أشكال المنتجات الصناعية المعدنية والزراعية وصناعة الأخشاب والأسماك. وفي هذا المجال نجد أن قيمة السلعة تتزايد نتيجة لعمليات التصنيع.
- ٣- الإنتاج الثلاثي: ويشتمل على ما نسميه بقطاع الحدمات بما في ذلك الصيانة والاصلاح والأعمال البنكية والإنتمانية والتعليم والصحة والملاهي والمصايف المخ . . .

#### التبادل

- ١ النقل الخاص بالبضائع والأشخاص ويؤدي الى تغير مكان السلعة وبالتالي الى
   زيادة سعرها .
- ٢ ـ الملكية : وهي انتقال ملكية السلعة من يد المنتج الى يد التاجر الى يد المستهلك .
   ويؤدي تبدل الملكية الى زيادة أسعار السلع وقيام كل من تجار الجملة والمفرق .

## الإستهلاك

وهو طريقة استخدام الإنسان للسلع لإشباع رغبانه . ويمثل الإستهلاك المرحلة النهائية من الانتاج كما يعتبر سبب الانتاج بجميع اشكاله وسبب التبادل في مراحله المختلفة ، ولذلك يكون الإستهلاك هدف النشاط الاقتصادي بمجمله ( . Economic Geography p.p. 5-7 ) نقلاً عن د . محمد رياض ود . كوثر عبسه الرسول . الجغرافيا الاقتصادية ، ص ۲۲ ) .

## (١٩) د الجغرافيا التجارية ، لشيزولم

تنبغي الإشارة إلى أن ساوشكن في كتابه الجغرافيا الاقتصادية : Geographie Economique وكذلك الدكتور محمد محمود الصياد ، في كتابه مقدمة في المخرافيا الاقتصادية ، يعتبران الكتاب المشار اليه في النص لشيزولم و دليل الجغرافيا التجارية » ، بالإستناد الى التسمية الانكليزية للكتاب : -cial Geography وقد اعتمدنا في ذلك الهامش رقم (١) العائد للفصل الأول عند الجديث عن تسمية الجغرافيا الاقتصادية واشارتنا الآن الى ذلك ما هي إلا ضناً منا بالأمانة العلمية وبضرورة عدم الالتباس في الأخذ بأسهاء الكتب .

# (٢٠) الأسئلة في المنهج المحصولي أو السلمي

هـ لم الأسئلة المأخوذة من كتاب شو ، الوارد ذكره في هـ وامش النص سابقاً (E.B. Shaw) World economic Geography, Prentice Hall N.Y. 1955) ببتها كتاب د. حسن أبو العينين و الموارد الاقتصادية و كيا ذكرت في النص . هـ لما في حين أن د. محمد رياض ود. كوثر عبـ د الرسـ ول في كتابهـ و الجغرافيـ الاقتصاديـ و (ص الله عن شو نفسه ، إنما نقلاً عن كتاب نصر السيد نصر ، و قواعد الجغرافيـ الاقتصادية و ، فيثبتانها كها يلي ، بالنسبة لمحصول ما أو سلعة ما بالطبع .

١- أين تنتج وتسوق وتستهلك

٢ ـ أبن يمكن أن تنتج وتسوق وتستهلك

٣ ـ لماذا تنتج وتسوق وتستهلك

٤ ـ كيف تنتج وتسوق وتستهلك

فكم نلاحظ ف الأسئلة هنا من دون علامات استفهام وهناك تغيير في ترتيبها بالنسبة للسؤالين الأولين وكذلك إضافة التسويق والاستهلاك في كل منها ، وهذه الاضافة غير مذكورة في كتاب د. حسن أبو العينين كها أسلفنا .

أثبتنا ذلك لضرورة الأمانة العلمية وضرورة تقيد الباحثين بها .

#### (٢١) المنهج الموضوعي

وهو كها يدل عليه نعته يهتم بدراسة موضوعات محددة في الجغرافيا الاقتصادية ، بالإمكان جمعها في قسمين كبيرين هما : الموارد الاقتصادية والأنشطة الاقتصادية المختلفة ، أو الحرف ، فتصبح أمام المنهج السلعي أو المحصولي والمنهج الحرفي ؛ وقد استعرضنا الأول في النص وسوف نستعرض الثاني أيضاً .

الفصل الخامس

#### (٢٢) الجغرافيا التاريخية

تعتبر الجغرافية التلريخية ، حسب الموسـوعة السـوفييتية المـوجزة من عـداد المواد

التناريخية ، وهي تسدرس الماضي الجغرافي لهذا البلد أو ذلك وهسلم المنطقة أو تلك . ودراسة الجغرافية التاريخية تخضع لمهام العلوم التاريخية العامة ، إنما في الوقت نفسه هي على وثيق الارتباط بالعلوم الجغرافية .

هذا والمصادر التي تستعملها الجغرافية التاريخية عديدة ، منها الرسائل والأثار والحضريات واللغات ، كما أن معطيات الجغرافية التاريخية تتجسد في الأحداث التاريخية . وظهور الجغرافية التاريخية في بلدان أوروبا الغربية يعود للقرنين الرابع عشر والخسامس عشر . أما في روسيا فبراعم الجغرافية التاريخية وجدت في بعض المخطوطات . هذا والمرحلة الهامة في تطور الجغرافية التاريخية في روسيا تعود الأعمال لموسوف وأيضاً لمؤرخي القرن الثامن عشر ، أمثال تاتبشف .

(٢٣) الناريخ الاقتصادي أو تاريخ الاقتصاد الوطني

• الناريخ الاقتصادي هو دراسة وتحليل الظواهر الاقتصادية في دولة معينة ، أو بي محموعة من الدول ، أو في العالم بأسره ، في فترة زمنية معينة ، أو في فترات منعافية ، أوذلك من وجهة النظر التاريخية ( دكتور حسين عمر ، موسوعة المصطلحات الافتصادية ، مكتبة القاهرة الحديثة ، القاهرة ١٩٦٥ ص ٦٢ ) .

أما حسب المفهوم الماركسي فإن التاريخ الاقتصادي أو تاريخ الاقتصاد الموطني سمر من العلوم الاجتماعية - الاقتصادية وهو ، وكيا يدل عليه اسمه ، علم يتعلق مخل من علم الاقتصاد وعلم التاريخ في أن واحد . فإذا ما نظرنا الى تاريخ الاقتصاد الوطني دعلم اقتصادي ، نرى أن موضوعه يتحدد بشكل رئيسي في بجال تطور علاقات الانتاج دشكل لتطور قوى الانتاج . إنما النظر الى التاريخ الاقتصادي كعلم تباريخي حاص يجعله بدرس تطور قوى الانتاج في وحدتها الجدلية أيضاً مع علاقات الانتاج ، إنما في معبذ ، وبالضبط في الملموس التاريخي ، أي في بلد معين وفي إطار فترة معبذ وعبر تتابع الاحداث للفترة التاريخية المينة .

هدا وموضوع تاريخ الاقتصاد الوطني لا يهتم فقط في الصفات العامة التي سواحد في تطور مختلف البلدان وإنما أيضاً في الصفات المهزة الخاصة لكل بلد من البلدان ، والتي تطبع كل مرحلة من مراحل تطور اقتصاد بلد ما بطابعها الخاص المهر له عن غيره من البلدان .

و بهاية المطاف فبإن تاريخ الاقتصاد الوطني يهدف الى رسم لوحة ملموساً منكامله للنطور الاقتصادي للبلد المعني ( أو مجموعة البلدان المعنية ) كوحدة ملموسة كوحدة حية متفاعلة .

(٢١) الجغرافية السكانية

أنظر القسم الثالث : الجغرافية السكانية والأنظمة الاقتصادية .

## (٢٥) انتصاديات العمل

أنظر القسم الثالث: الجغرافية السكانية، الفصل الثالث ـ تزايد سكان العالم .

# (٢٦) علم الأجناس

أنظر القسم الثاني : الجغرافية السياسية والجيوبوليتكا ، الفصل الحـادي عشر ، الجغرافية البشرية .

# (٢٧) الأحصاء الاقتصادي

إن غرض الاحصاء الاقتصادي هو الناحية الكمية لظواهر عمليات الحياة الاقتصادية . لكن لا بد من الإشارة الى أن الإحصاء يدرس الناحية الكمية في عملية الانتاج الاجتماعي ، إنما في الوحدة الجدلية لقوى الانتاج مع علاقات الانتاج كما أن الاحصاء يدرس تأثير العوامل الطبيعية وكذلك التقنية على الظواهر الاجتماعية وأيضاً تأثير تطور عملية الانتاج الاجتماعي على الظروف الطبيعية لهذه الحياة الاجتماعية .

هذا والإحصاء الإقتصادي هو التسمي العامة التي تعطى لاحصاء مختلف قطاعات التي الاقتصاد . وهو جزء من علم الاحصاء له طرقه الخاصة للراسة مختلف القطاعات التي تشكل الاقتصاد الوطني ، إنما في وحدة علاقتها .

هلما النوع من الاحصاء خاص بالبلدان الاشتراكية ، خصوصاً انحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ، كنتيجة لنوع التخطيط المعمول به .

إنما في البلدان الرأسمالية ، فالإحصاء الاقتصادي وكها حددنا غير موجود . ففي هذه البلدان فإن الاحصاء ينظر اليه كالمجموع لاحصائيات مختلف قطاعات الاقتصاد الحوطني وكالتبطييق للطريقة الاحصائية والرياضيات الاحصائية من أجل قياس العمليات الاقتصادية .

(28) الديموغرافيا

إن كلمة ديموغرافيا مستمدة من اليونمانية ، فدد دمبسوس ، تعني الشعب ، ود غرافو ، تعني أحمف الشعب ، ود غرافو ، تعني أصف الشعب ، السكان .

والديموغرافيا تدرس في ظروف تاريخية واقتصادية اجتماعية معينة من تطور المجتمع ، تدرس التغيرات التي تطرأ على عدد السكان وتوزعهم الجغرافي وتركيبهم حسب الجنس وحسب العمر ، وكذلك الطبقات التي يؤلفون الخ . . هذا بالإضافة الى ما يتعلن بالولادات والوفيات والهجرة الخارجية من البلاد واليها وكذلك الهجرة

الداخلية أو النزوح . وأيضاً أثر كل ما أتينا على ذكره على تغييرات عدد السكان وتركيبهم المذكور . كما أن الديموغرافيا تدرس تجدد السكان والتغييرات التي تطرأ على عددهم في المستقبل .

هدا والمصادر الأساسية للمعطيات الديموغرافية هي : تعداد السكان ، التسجيل اللوري للولادات والوفيات والزيجات والطلاق والهجرة .

حسب الموسوعة البريطانية ، فإن الجغرافيا الحربية تطورت ، بشكل خاص ، خلال الحرب العالمية الثانية . وهي تعتمد تطبيق مختلف جوانب الدراسات الجغرافية ، الطبيعية منها والاقتصادية ، على المسائل الحزبية ، سيا ما يتعلق منها بالأماكن ، حيث منتهى الدقة لأجل التخطيط الجربي ، وسواء أكان التكتيكي منه أم الاستراتيجي .

إنما هذا التعريف بختصر للغاية ، لللك نستكمله تفصيلًا افتياً وعامودياً بالتعريف المستمد من الموسوعة السوفييتية الموجزة . فحسب المفهوم الماركسي هنا فإن الجغرافية الحربية جزء من العلوم الحربية ، وهي تلدس البلاد ومقاطعاتها وما يتوقع منها أن يكون مسرحاً للعمليات الحربية ، تلرسها كلها من حيث علاقاتها بالأعمال الحربية . وهي تتألف من قسمين :

الأول يتعلق بالتعبثة الحربية ، والثاني بدراسة مسارح العمليات الحربية .

فالتعبئة الحربية ترمي إلى معرفة المقدرة الحربية لكل بلد على حدة ، كما تدرس طاقات البلد للعني كافة ، الاقتصادية منها والمعنوية وكذلك الحربية ، إنما في وحدتها المعبرة . ولهذه الغاية فإن الجغرافية الحربية تبحث الوضاع البلد بالنسبة للبلدان الاخرى ، من وجهة النظر الحربية ، كما تبحث الظروف الطبيعية والاجتماعية وهيكلية المدول وهيكلية ومستوى تطور الاقتصاد فيها ، وذلك من أجل تأمين المواد الأولية والطاقة اللازمة للاقتصاد . وكذلك امكانيات الحصول عليها من البلدان الأخرى في ظروف الحرب ، وأيضاً معرفة توزع قطاعات الصناعة والمراكز الصناعية ، وأيضاً أهم مناطق الانتاج الزراعي ، هذا بالإضافة الى معرفة شبكة المواصلات ونقاط تقاطع مناطق الانتاج الزراعي ، هذا بالإضافة الى معرفة شبكة المواصلات ونقاط تقاطع المخربية ، وأيضاً تركيب السكان وتوزعهم الجغرافي والمهني ، وكذلك القوى العاملة ومواد البلاد القابلة للتعبئة وقواها الحربية . وبناء عليه فإن الجغرافية الحربية تولي اهتماماً خاصاً ، على أساس التحليل الملموس في زمن الحرب .

أما في دراسة مسارح العمليات الحربية ، فيتوجب التمييز بين عوامل الجغرافية الحربية ، للتركيز على التي تؤثر منها في القيام بالعمليات وفي تحركات الجيوش ، ولها بالتالي معنى استراتيجي أو تكتيكي . وأهم المسائل التي تدرس في مسارح العمليات الحربية وخصائص الحربية الممكنة هي : تركيب ومعنى بعض مسارح العمليات الحربية وخصائص ظروفها الطبيعية ( الجبال ، المياه ، التربة ، المناخ ، الخ . . ) وتأثيرها على قيادة العمليات الحربية وعلى التكتيك الحربي . كذلك يدرس هنا السكان وعلاقتهم بالحرب وامكانيات الافادة منهم للأغراض الحربية ، وأيضاً الموارد المحلية وامكانيات استعمالها من قبل الجيوش ، ومستوى الاعداد لاستعمال هذه المسارح للعمليات العسكرية .

إنما التعبئة الحربية ومسارح العمليات الحربية على وثيق ارتباط وفعل متبادل وتستعمل المواد الملموسة للجغرافية الطبيعية والاقتصادية والسياسية والعلوم الاجتماعية وكذلك الطبيعية .

هذا وفي الاتحاد السوفييتي والبلدان الاشتراكية فإن الأساس المنهجي للجغرافية الحربية مستمد من أعمال كلاسيكي الماركسية ـ اللينينية ووثائق الأحزاب العمالية والشيوعية في هذه البلدان .

#### القصل السادس

(٣٠) التنظيم العلمي للعمل والتنظيم الاقليمي العلمي

التنظيم العلمي للعمل (Organisation Scientifique du Travail OST) يكون في المؤسسات أما التنظيم الاقليمي العلمي (Organisation Territoriale Scientifique) بعبر الحرب المحون في توزع القطاعات المنتجة وغير المنتجة في حياة المجتمع . بتعبير الحرب وحسب المصطلحات الرأسمالية فإن التنظيم الأول هو في اقتصاد المؤسسة أو الميكرو (Micro-Economy) والمتنظيم الشاني هو في الاقتصاد الوطني أو الماكرو (Macro-Economy)

(٣١) اطروحات المؤتمر الرابع والعشرين للحزب الشيوعي في الاتحاد السونييتي فبها يتعلق بالبيئة

في المؤتمر الرابع والعشرين للحزب الشيوعي في الاتحاد السوفييتي ، والذي كان له صدى في العالم أجمع وردت الأطروحات التالية في تقرير نشاط اللجنة المركزية و ومع الأخد بالتدابير التي من شائها تسهيل تسارع وتائر التطور العلمي والتكنيكي ، يجب العمل ، في الوقت نفسه ، ما أمكن كيها تصطحب بالوفر في استعمال الخيرات الطبيعية وكيها لا مجدث تلوث خطر للجو والمياه وبحيث لا تنتهك الأرض . فالحزب يزيد من منطلباته تجاه مؤسسات الإدارة والتخطيط وكذلك تجاه مؤسسات دراسة المشاريع وأيضاً تجاه كل الكوادر فيها يتعلق بدراسة بناء المؤسسات الجديدة وتحسين

عمل المؤمسات القائمة ؛ وكل ذلك من زاوية الأنقاذ للبيئة . فيجب أن نوفر ، لانفسنا وكذلك للأجيال القادمة ، إمكانية التمتع بكل ما تقلمه طبيعتنا الكريمة والافادة منها . كما أننا مستعدون للمساهمة في التدابير الجماعية الدولية العائدة للحفاظ على الطبيعة والاستعمال العقلان لحبراتها » .

(Le XXIV' Congrès du P.C.U.S., Editions Novosti, Moscou 1971, p.p. 101-102)

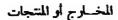
وليسمح لنا بالقول مجدداً هنا أن هذه تمنيات وتوصيات ومهمات يضعها الحزب أمام جمهور العلياء في الاتحاد السوفييقي ، كيها يعمل على تجسيدها في الحياة ، ومن ثم أو في الوقت نفسه استخلاص القانونية العلمية للاخذ بها .

الفصل السابع

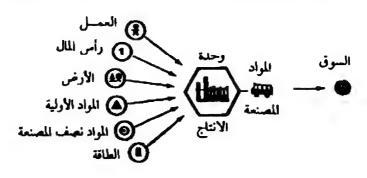
(٣٢) توزع الانتاج بالنسبة للمؤسسة المنفردة

إن عملية توزع الانتاج بالنسبة للمؤسسة المنفردة \_ الزراعية عند جوهان تونين والصناعية عند أ. فبر والخدماتية عند كريستلر ولوخ \_ يستوجب الكثير من التفاصيل ، التي هي القرب الى الاقتصاد منها الى الجغرافيا ، لذلك سوف نكتفي فيها يلي أولا المخطط \_ الصورة رقم \_ 1 \_ لتوزع المؤسسة المنفردة بشكل عام ، وحيث التركيز على نفقات النقل كمقياس رئيسي لإختيار المكان الأنسب للمؤسسة ؛ فيها بعد بالمخطط \_ الصورة رقم \_ 2 \_ لتوزع المؤسسة الزراعية \_ حيث التركيز حسب جوهان تونين على البعد عن السوق ومن ثم بالمخطط \_ الصورة رقم \_ 2 \_ لتوزع المؤسسة الصناعية ، المبعد عن السوق ، وبالطريقة الرياضية المندسية يتوصل الى الاستقرار الأمثل لتواجد المؤسسة في السوق ، وبالطريقة الرياضية المندسية يتوصل الى الاستقرار الأمثل لتواجد المؤسسة في مركز التوازن للنقاط الشلاث ، واخيراً بالمخطط \_ الصورة رقم \_ 3 \_ لتوزع المؤسسة الحدماتية ، حيث حسب نظرية كريستلر ولوخ في العام ١٩٣٠ المكان الأمثل هو المتوازن ين الأماكن المركزية . ( وهذه المخططات \_ الصورة مستمدة من :

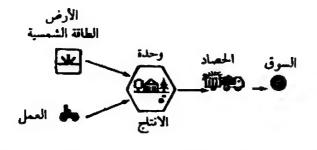
(Paul Calaval, Geographic Economique p. 80, 81, 89, 93)



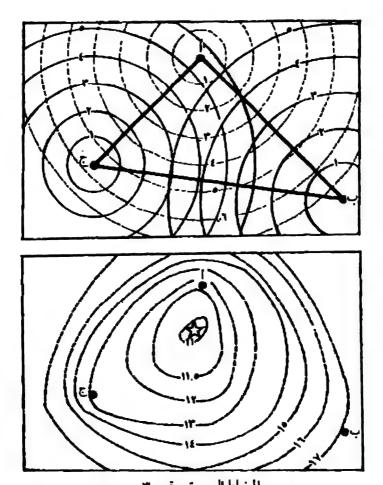
#### المداخيل أو الفضات



للخطط الصورة رقم - ١ -التوازن للكاني للمؤسسة



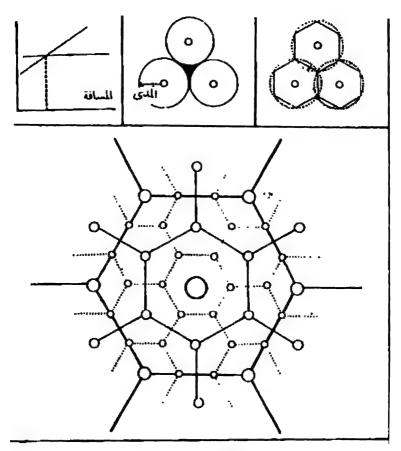
المخطط الصورة رقم ـ ٢ ـ التوازن المكاني للمؤ سسة الزراعية



المخطط الصورة\_رقم ـ ٣ ـ اختيار أمكنة النشاط الصناعي : مثلث فبر

ا مواد أولية ، ب مصدر الطاقة ، ج للسوق في الاعلى : ١ و ٢ و٣ الخ . . . هي خطوط كلفة النقل المتسلوية انطلاقاً من أ ، ب ، ج .

في الأسفل : خطوط كلفة النقل للتساوية : أيز وليني (Isolignes). للكان الانسب ممثل بنجمة .



المخطط الصورة رقم .. \$ ..

مركز تشاط الحدمات : نظرية الاماكن المركزية

في الأعل : ظاهر كيف ان نفقات النقل التي تزيد سعر السوق تدخل تترجم بمساحمات السوق(Chalandisu) ، شعاعها يساوي هذه الحدود . وللوص خدمة كل للدى يُلْجاً الى للسدسات كحد أدنى .

س س : صعر السوق ـ س ش : السو السقف .

في الأسفل : نخطط كريستلر في الموصوع .

#### الفصل الثامن

#### (٣٣) المبادىء والقوانين

مشال على المبادى، ، التي لها صفة ملموسة تعود لمشروع معين ما ، برهنت التجربة على الأخل بهما في مشاريع أخرى المبادى، السنة التبالية ، التي أشار اليهما كالاسونسكي في مشروع و بيكال ، وهي :

- ١ إعادة التجمع الجغرافي للمؤسسات المتماثلة تكنولوجياً ، حسب مؤشر استعمال مشترك لمصادر الطاقة والمواد الأولية .
- ٢ في مجموعة هذه المصانع ، الأخذ بها بشكل متسلسل ، حيث يؤخذ بعين الاعتبار
   اتجاهات النقل وتواجد المحروقات والمواد الأولية والنفايات الخ . .
  - ٣ ـ النداخل التكنولوجي لعمليات الانتاج .
- ٤ توزع المنتجات حسب التكامل المتبادل للسلع المنتجة (مرائب الآلات بكاملها ،
   الأدوات ، الظروف ، الغ . . ) .
- ه ـ التنظيم ، في كل الظروف القاهرة ، للمحطات ومراكز الفرز ومستودعات البضاعة
   المشتركة .
- ٦- في المجمع وضع التجهيزات الصناعية في المكان المناسب لتلبية حاجات الانتباج الصناعي والنقل والمدن (تمديدات المياه والمجارير والجسور الخ . . ) . وبناء المدن ولمؤسسات الثقافية والمستشفيات الخ . . .

(Kolossovski, Théorie de la Régionalisation Economique, Introduction p.p. 13-15)

هـذ، المبادىء المـذكورة تصلح أيضاً لدراسـات الانتاج المتـداخل المتكـامـل في المناطق الزراعية ، حيث التداخل قائم في غتلف الحقول .

مثال آخر هو دراسة مبادىء اختيار اماكن بناء المدن وحجمها العقالاني ، مع الأخذ بعين الاعتبار تنظيم الخدمات الاقتصادية والثقافية لكل المنطقة .

مشال آخر يعود للمبادئ الأساسية ، التي وضعها العلماء التشكسلوفاكيون

- لتنظيم جهاز الاستعلامات من أجل وضع برامج التنظور الاقليمي والهندسة المدينية وهي :
- ١ ـ إقامة جهاز استعلامات عام مرتكزي يتلقى معلومات المؤسسات والمدن والقرى ،
   قائم على نظام موحد للتخطيط والحساب والاحصاء .
- ٢ ـ توزيع المعطيات الاستعلامية على المناطق ثم معاينتها وتحليلها بواسطة الحاسبات
   الالكترونية ، في إطار نظام متداخل مؤتمت موحد .
- ٣ ـ وضع نماذج التطور الأفضل المثاني للاقتصاد ، متميز حسب المناطق ، مع الأخذ بعين الاعتبار العلاقات فيها بين القطاعات والمناطق .
- (N. Nékrassove L'Organisation Territoriale de l'économie de L'U.R.S.S., Editions du Progrès, Moscou 1975, traduit du russe, p. 38,(Nekrassove, L'Organisation Territoriale de l'économie de L'U.R.S.S. P. فيها بعد )

هذا ، والتمييز بين القوانين والمبادئ في عملية توزع قوى الانتاج في النظام الاشتراكي ، والذي يشير إليه أ. لافريشتشيف ( في النص ) يبدو أن ن . نيكراسوف لا يأخذ به ( في الهامش الحالي رقم (٣٣) ) مستنداً الل كون هذه القوانين السنة الرئيسية المشار اليها هي المبدأ اللينيني للتوزع العقلاني لقوى الانتاج الاشتراكية والتطور الاقليمي في اتحاد الجمهورية الاشتراكية السوفيتية ( عنوان المقطع الشاني من الفصل الأول : الاقتصاد الريفي وعلم التنظيم الجغرافي للاقتصاد الوطني من كتاب

- (Nékrassove . L'Organisation Territoriale de l'economie de L.'U.R.S.S.). والتي نوردها فيها يلي من النقاط لأجل التأكد ، بالمقارنة ، مما أبدى نيكراسوف من رأى :
- ١- التوزع العقلاني للصناعة ومن وجهة نظر القرب من المواد الأولية وإمكانية الانقاص ، قدر الإمكان ، للهدر في العمل بدءاً من تحويل المواد الأولية مع مختلف المراحل المتنالية لتحويل نصف المنتجات حتى الحصول على المنتوج النهائي .
   ١- النهائي .
  - نيا بعد
- (V. Lenine, Œuvres, Paris-Moscou, t 27, p. 333 (Lénine Œuvres, t. p. )

  ٢ التقسيم الجغرافي للعمل وتخصص المناطق وتطورها الاقتصادي المتباغم. فقد أشار لينين الى أن و قسمة العمل هي ، بشكل عام ، مرتبطة ، بشكل مباشر ، بالتوزع الجغرافي للعمل ، حيث أن بعض المناطق متخصصة في انتاج سلعة واحدة وأحياناً من جنس واحد أو حتى جزء معين من السلعة . (V. Lenine)

Euvres. t. 3. p. 456). فقد كان لينين يعير اهتماماً خاصاً للطريقة تناول العلاقات الاقتصادية من مختلف الزوايا في كل منطقة ولضرورة و التنظيم المثالي لمجموع صغير حتياً ، إنما مجموع ، أي ليس مصنع من فرع معين من الاقتصاد ، من مؤسسة واحدة ، إنما بطريقة تتناول مجموع العلاقات الاقتصادية ومجموع التبادل ، حتى في دائرة صغيرة » .

(V. Lenine, Œuvres, t. 32, p. 378)

٣- تركز الانتاج وتنظيم المؤسسات الصناعية الضخمة . و الدمج والتمركز العقلاني للانتاج ، من وجهة نظر الصناعة الثقيلة والأكثر ما يكون حداثة ، ويشكل خاص و التروستات ، في عدد صغير من المؤسسات الكبيرة ( V. Lenine. Œuvres, t. ) و بحيث تتأمن المقاعدة المادية للصناعة الثقيلة وتطور انتاج المحروقات والحديد والمكاثن والمنتجات الكيماوية (V. Lenine. Œuvres, t. 26. p. 266) .
و الحديد والمكاثن والمنتجات الكيماوية (V. Lenine . Œuvres, t. 26. p. 266) .
و المعالمة الاقتصادية وهذه هي أهم المهام ، التي تؤمن الازدهار للاقتصاد الوطني والفعالية الاقتصادية الكبيرة للانتاج » .

٤ ـ السطاقة و بالتمون ، بالوسائل الخاصة ، بكل الأنواع الرئيسية للمواد الأولية والصناعية ع (٧. Lenine, Œuvres, t. 27, p. 333).

كها كان لينين ينظر الى التـوزع المقلاني لقـوى الانتاج في البـلاد في العلاقـة مع مجموع النجاحات في العلوم التطبيقية والتكنيكية ، التي تحدد قاعدة المواد الأوليـة ومواد الطاقة وتطور التكنيك في عملية تطور الانتاج المادى .

فهذه المبادىء اللينينية الأربعة المكثفة ، التي يطرحها نيكراسوف لا تختلف في مضمونها وجوهرها عن القوانين الاقتصادية الستة لتوزع قوى الانتاج ، التي أشار البها لافربشتشيف .

لذلك فموضوع التغريق بين القوانين والمبادئ، ، بالنسبة لما نحن بصلحه ممكن التوفيق فيه ، على ما يبدو لنا ، عن طريق التفسير بأن المبادئ، ، عبر اختبارها في النشاط العملي والحياة ، مع التكرار ، تصبح قوانين . وهنا البعض يبقيها مبادئ والبعض الآخر قوانين . لقد أشرنا الى هذا الاختلاف بين المفكرين ، ضناً بالأمانة العلمية ، تاركين مع ذلك للقارئ، المحاكمة الحرة وعدم التأثر برأينا التوفيقي الحاص في هذا الموضوع .

(٣٤) قوانين الأشتراكية الأخرى

على اعتبار أن هناك قوانين أخرى للاشتراكية لا تقل أهمية ، لكن ليس لها همله العلاقة المباشرة الملموسة بعملية توزع قوى الانتاج ، كقانون التطور المتوازن المتناغم

وقانون القبمة وقانون تلبية حاجات الشعب المادية والثقافية الخ . .

(٣٥) خصائص تقسيم العمل في التشكيلات الاقتصادية - الاجتماعية الخمسة التي عرفتها البشرية

١ - مرحلة المشاعية البدائية

في مرحلة الملكية القبلية و فإن تقسيم العمل لا يزال قليل التطور ويُكتفى فيه بانتشار واسع لتنظيم العمل الطبيعي ، كما هو في العائلة ، (Marx et Engels, ) عالمه و أسار ماركس في مؤلفه و رأس المال الله الله الله الله الله المحل الخصائص الأقليمية التالية لتقسيم العمل في فجر الحضارة البشرية : و ان مختلف الجماعات تجد فيها حولها و وسطها الطبيعي و وسائل إنتاج ووسائل بقاء مختلفة ؛ الامر الحماعات تجد فيها حولها في طرق الانتاج فيها بينها وكذلك في طرق الحياة والمتجات . الله ينتج عنه الاختلاف في طرق الجماعات المختلفة ، تبادل السلم ، الذي يتطور ومن العلاقات التي تنشأ فيها بين الجماعات المختلفة ، تبادل السلم ، الذي يتطور سريعاً ، فيحولها مع الوقت ، الى بضائع . فالتبادل لا يخلق الفروقات بين قطاعات الانتاج ، بل يكتفى بالربط المتبادل فيها بينها » .

(K. Marx, le Capital, Livre Premier, p. 256)

فيها بعد ....

Marx, Le Capital Livre 1, P.

كها حدد أيضـاً النقاط التي يجـري فيها هـذا التبادل وهي و حيث تـدخل غتلف العائلات والقبائل والجماعات بالتماس والاختلاط فيها بينها ۽ .

(Marx, Le Capital, Livre I, p. 256)

### ٢ ـ مرحلة الرق

في مرحلة ملكية الرق و فإن تقسيم العمل أصبح متطوراً . وقد أصبحنا تجاه المتناقض بين المدينة والريف وفيا بعد بين المدول التي تمثل مصالح المدن وتلك التي تمثل مصالح الأرياف . كما أخلت تظهر في المدن ذاتها التناقضات بين التجارة البحرية والصناعية ( بمعنى الحرف بالطبع - المؤلف ) (Marx et Engels, L'Idenlogie Alle) .

### ٢ ـ مرحلة الإقطاع

في مرحلة الملكية الإقطاعية ، التي قامت على عمل الانسان وعلى الملكيات الكبيرة وعلى عمل الحرفيدين ، فإن علاقات الانتباج كانت محدودة ، بمعنى ضعيفة ومنبثقة من الزراعة البدائية للأرض والصناعة الحرفية . وبالتبالي و فحتى في قمة الإقطاعية فإن تقسيم العمل كان قليل التطور » .

(Marx et Engels, L'Ideologie Allemande p. 49)

١٠ مرحلة الرأسمالية ( المانيفكتورة والانتاج الآلي الضخم )

في مرحلة الانتاج المانيفكتوري للملكية الراسمالية يبدو في المقام الأول تعداون الحرفيين ( العمال ) القائم على تقسيم العمل . و فعندما يعمل عدة شغيلة مع بعضهم البعض لغرض مشترك في نفس عملية انتاج أو في عمليات مختلفة ، إنما مترابطة ، مأخذ مملهم شخل التعاون و .

(Marx, le Capital, livre 1, p. 239)

وبالمالي بالإملان القول أن التعاون في الانتاج أصبح وقوة انتاج وجديدة رفعت من مسوى الاقتصاد وخصوصاً إذا ما عرفنا أنه وحسب ملاحظة ماركس وعدم النعاون بسبب خسارة كبرى في الانتاج و وتحليل خاصية التعاون المكانية والإعليمية لما أهميتها وفعاركس يعيرها اهتماماً كبيراً وحيث يقول وان التعاون يسمح بتوسيع رقعة المكان اللذي يجري فيه العمل فيعض المؤسسات تتطلب التعاون ، منع تطويره سلسلة التعاون ، منع تطويره ملسلة الاساح وسعم مقليص رقعة المكان الذي يجري فيه العمل فهذه التيجة المزدوجة مشخل والعه هماله في اقتصاد النفقات وغير الصحيحة و وتعود لتجمع العمال وتقريب المحلمة المخلفة ، إنما المترابطة ، وغركز وسائل الانتاج و

١٠ محان اخر يوضح ماركس هذه الازدواجية في المكان بـربطهـا بالـزمان قـائلاً

إن عنل الممليات المترابطة المتتالية في الزمان يصبح بالإمكان حدوثها في الوقت مسمه في المكان . وهذا يسمح بالزيادة الضخمة لكمية البضائع المنتجة في فترة زمنية ومسه و

(Marx, le Capital Livre 1 p. 251)

(Marx, Le Capital, Livre I p.p. 240-241)

أما في مرحلة الانتاج الالي الضخم من الرأسمالية فقد امتد تقسيم العصل الى النطاق العالمي ، إنما أدى الى خسارة الإفادة من الاختلافات الطبيعية للمقاطمات وهرص على عنلف البلدان والمدن والمقاطعات انتاج سلع ليست مختصة بها ، كما أدى الى الإستثمار الشديد والتلوث وخراب البيئة .

### ه . مرحلة الاشتراكية

ر أسط النص وخصوصاً القانون الثالث من القوانين الستة الرئيسية لتوزع الامناح في البطام الإشتراكي ) .

### (٣٦) التنظيم الاقليمي للمجمعات الصناعية الجديدة في ظل الرأسمالية الاحتكارية

لقد حدد لينين خصائص التنظيم المذكور بالعبارات التالية وعندما نصبح مؤسسة ما كبيرة مؤسسة ضخمة وتنظم بشكل منهجي طريق ثلثي أو ثلاثة أرباع المواد الأولية الأساسية اللازمة لعشرات ملايين الناس ، بالاستناد الى حساب دقيق لمجموعة كبيرة من المعلومات ، عشدما ينتظم بشكل مرتب نقل هذه المواد الأولية الى أماكن الانتاج الأفضل ما يكون ، المتواجدة احياناً على بعد مشات وآلاف الأميال أو الكيلومترات ، عندما يكون هناك مركز أوحد له اليد العليا على كل المراحل المتالية المحالجة المواد الأولية ، بما فيها صنع مجموعة مختلفة من السلع النهائية ، عندما توزع هذه المنتجات ، حسب خعطة واحدة موحدة على عشرات ومشات آلاف المستهلكين هذه المنتجات ، حسب خعطة واحدة موحدة على عشرات ومشات آلاف المستهلكين . . . عندها يصبح واضحاً أننا تجاه عملية جعل الانتاج اجتماعياً » .

(Lenine Œuvres, t 22, p. 326)

### (٣٧) امثلة ملموسة عن القوانين السنة للاشتراكية

حيث سنكتفي بمثل واحد ليس إلا وربما أكثر لكل من القوانين الستة الـواردة في النص .

### أولًا : التوزع الجغرافي المتناغم للانتاج وبشكل رئيسي الانتاج الثقيل

وهنا يكفي مجرد ذكر المراكز الكبيرة للصناعة الثقيلة في العديد من المناطق الاقتصادية في سيبيريا الشرقية والغربية مثلاً كنوفيسيبرسك ونوفوكوزنس وكمروف وكرسنويلرمك وايركوتسك ويسراتسك ، وأيضاً استصلاح الأراضي الكبيرة في كازاخستان وسيبيريا الوسطى والأورال وغيرها .

ثــانياً: تقريب الانتاج من مصــادر المواد الأوليــة والمحــروقــات والــطاقــة أو مــراكــز الاستهلاك

وهنا فالمؤسسات التعدينية الكبيرة بنيت في مناطق استخراج فلذة الحديد أو فحم الكوك كالكوزباس والأورال والدومباس وكريغوي روك وكازاخستان وغيرها ، وكللك في المناطق الواقعة بين مصادر المواد الأولية والمحروقات أو بالقرب منها مباشرة كمصانع الدنير للتعدين وكذلك بحر أزوف .

مَّالثًا : التوزع العقلاني للعمل الاجتماعي بين الجمهوريات والمناطق الاقتصادية

أوزبكستان مثلاً هنا تقدم انتاجها الزراعي (القطن، جلود الأسترخان، الحرير، الغ ..) الى العديد من مناطق الاتحاد السوفييتي . كذلك أوقرينيا تقدم الفحم والغاز الطبيعي والمعادن الحديدية والمنتجات الكيماوية والقمح والسكر وغيرها من السلع الى العديد من مناطق البلاد، سيها المناطق الاقتصادية لجمهورية روسيا

الإتحادية كما وارد هنا ذكر المناطق الاقتصادية الوارد ذكرها في جملول الفصل السابع في النص .

رابعاً : التطور المتداخل المجمعي لاقتصاد الجمهوريات الاتحادية والمناطق الاقتصادية ال

الكبرى . كها في القوقاس الأوسط حيث يستخرج ويعالج النفط ويستخرج المنفانـز وينتج الحديد واخلاطه ويزرع القطن والشاي واللوزيات الخ . . . كذلك جرى تنظيم مراكز صناعية ضخمة جديدة في كوستناي وبافلودار ، واكبياستوز داتشنكس وكراسنويارسك وبراتسك ونايشت وغيرها .

خامساً: تساوي مستويسات المتطور الاقتصادي لتأمين الازدهار الكبير لاقتصاد كـل جمهوريات ومناطق اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييئية

قمع بناء الاشتراكية بدأ هنا مثلاً التطور الاقتصادي الهائل للمناطق الشوقية . فخلال الخلطة الخمسية الأولى (١٩٣٨ - ١٩٣٨) وضعت الأسس لمجمع اورال كوزنتس . كما أن بناء المجمعات التعدينية في الأورال وسيبيريا الغربية شارك في تطور اقتصاد كل المناطق الشرقية . الخ . .

مسادساً: نوزيع الانتساج ، الذي يسأخذ بعين الاعتبار ، التسطور الوامسع للتعساون الاقتصادي فيها بسين البلدان الاشتراكية والتوزع العقلاني لقسمة العمل الدولية الاشتراكية ، في إطار النظام الاقتصادي العالمي للاشتراكية ،

يجري هنا بنجاح تخصص البلدان الاشتراكية أعضاء مجلس التعاضد الاقتصادي في انتاج المكاثن المخصصة لصناعات الطاقة والفحم والنفط والتعدين والصناعات الخفيفة والغذائية وانتاج التركتورات والآلات الزراعية المجمعية وانتاج السيارات الخ

### الفصل التاسع

(٣٨) مؤمسات تدريس الجغرافيا الاقتصادية

كفرع سيبيريا لأكادمية العلوم في الاتحاد السوفييتي وأقسام الجغرافية الاقتصادية في فروع اكلايميسات العلوم في الاتحاد السسوفييتي، وأقسام أكديميسات العلوم في المجمهوريات ، ومعهد الجغرافية لسيبيريا والشرق الأقصى ومعهد الاقتصاد لدى أكاديمية العلوم في الاتحاد السوفييتي وفروعها المختلفة النغ . .

(٣٩) الجمعيات والمعاهد والمؤتمرات والمجلات الجغرافية

فيها بتعلق بالجمعيات الجغرافية بالإمكان القول أن هناك أكثر من ١٥٠ مؤسسة ذات اهتمام أولي بالجغرافية وحقول الرحلات والاكتشافات المتعلقة بها . ومعظم هذه المؤسسات له صفة مركزية ويخدم المدن العائدة له وما حولها . كيها أن العديد منها اقليمي وأكثر من ٢٠ منها هو على المستوى الوطني ، الى جانب ثلاث دولية . وبالتالي

فهي تختلف كثيراً بالنسبة لأهدافها ونظامها الداخلي وعضويتها .

هذا والأسبق على الجمعيات الجغرافية الحديثة ، بعرف الكثيرين هي جمعية تشجيع اكتشاف الأقسام الداخلية لأفريقيا (١٧٨٨) ، وفي سنة ١٨٠٥ تأسست الجمعية الفلسطينية في لندن . وقد اندجت هاتان الجمعيتان في الجمعية الملكية الجغزافية ، التي ظهرت في لندن سنة ١٨٣٠ ، ونالت الشرعة الملكية في سنة ١٨٩٥ وخلال نفس تلك الفترة تأسست جمعية الجغرافيين في باريس سنة ١٨٢١ وجمعية الجغرافيين في برلين سنة ١٨٢٨ . ومع الزمن ظهرت جمعيات أخرى في مكسيكو سنة الجغرافيين في برلين سنة ١٨٤٨ . ومع الزمن ظهرت جمعيات أخرى في مكسيكو سنة المعمد وروسيا سنة ١٨٥٥ والولايات المتحدة الاميركية سنة ١٨٥١ . هذا وفي النصف الثاني من القرن التاسع عشر ازداد عدد الجمعيات الجغرافية بسرعة وتزايد عدد أعضائها بسرعة أكبر خيلال النصف الأول من القرن العشرين ، خصوصاً بعد الحربين العالميين الأولى والثانية .

هذا والجمعيات هي عبارة عن جمعيات علمية اختيارية تضم مدرسي المدارس العليا والمتوسطة وغيرهم بمن يهتمون في تطوير ونشر علم الجغرافية .

ويوجد اليوم جميات جغرافية في ٤٦ دولة ، منها النمسا والجزائر وبريطانيا والأرجنتين . . . وجهورية مصر العربية . . وغيرها . ونشاطات هذه الجمعيات لم تكن هي نفسها في كل البلدان والعصور ، ومع ذلك ومها كان مستوى نشاطاتها فقد أسهمت كلها ، ولا تزال تسهم ، في تطوير علم الجغرافية . فبإشراف هذه الجمعيات ومساهمتها ننظم البعثات الجغرافية وتصدر المجلات الجغرافية وكذلك الأعمال الكبرى والخرائط الجغرافية . وخلال الفترة الممتدة ما بين ١٨٧١ و١٩٦٣ قمامت هذه الجمعيات بالعديد من المؤتمرات ، عما أدى الى قيام الاتحاد الدولي للجمعيات الجغرافية ، هذا وفي البلدان الامبريالية فإن نشاط هذه الجمعيات الجغرافية ، سيا عندما تحرّل من قبل الدول والاحتكارات ، غالباً ما يتجه نحو خدمة المخططات الحربية والاعتداء والاستيلاء على أراضي الغير ، وتستبعد عندها بالتالي الى الخطوط الخلفية القضايا العلمية والاستيلاء على أراضي الغير ، وتستبعد عندها بالتالي الى الخطوط الخلفية القضايا العلمية في الموضوع . أما في البلدان الاشتراكية فإنها تهدف ، في اتجاهها في الجغرافية ، فقط الى العلم والتربية والاقتصاد الوطني .

ومن بختلف أنواع الجمعيات الجيغرافية ، الأكسر ما تكون انتشاراً ، هي الجمعيات ذات الصفة نصف العلمية ونصف الاجتماعية ، المؤلفة من التجار والعسكريين وموظفي الحكومة والأساتلة والمدرسين وغيرهم عمن يهتمون بالجغرافية والرحلات . ومن أشهرها في هذا المقام الجمعية الجغرافية الوطنية ( وشنطن د.س.) في الولايات المتحدة الاميركية والجمعية الجغرافية الكندية في أوتاوا . وهناك الجمعيات للحلية في برلين وروما وباريس وفيلدلفيا وشيكاغو . وكل هله الجمعيات لها مكتبات

وبجموعات خرائط وتقدم المحاضرات ، وتنشر المجلات ذات الصفة المهنية وكذلك التبسيطية .

وهناك منظمات أخرى في هذا المجال كالنادي و الألبي ، في انكلترا ونادي المكتشفين في الولايات المتحلة الاميركية وجمعية و هاكلوت ، في انكلترا ، وكلها تهتم بشكل رئيسي بتنظيم البعثات وتنشر التقارير عن الاكتشافات التي تقوم بها وكذلك الرحلات في بعض المناطق المحددة .

وبعض هذه الجمعيات بحصل على مساعدات جزئية من الدولة كالجمعية الجغرافية الملكية في لندن ، والبعض الآخر من هذه الجمعيات ، كالجمعية الجغرافية الأميركية في نيويورك ، يحصل على المداخيل من الهبات والمنح والأبحاث التي يقوم بها لقاء عقود بأجر . ولدى هذه الجمعيات ملاكات من الاختصاصيين ، وقد اتسعت تسهيلات البحث لديها ، وهي تصدر المجلات ذات الصغة الأكاديمية الرفيعة ، كالمجلة الجغرافية والفصلية الجغرافية . هذا كما تقدم المحاضرات وتشرف على البعثات العلمية وتنشر التقارير والأبحاث المونوغرافية والكتب في غتلف علوم الجغرافية . ومن أشهر المجلات بهذا الصد في البلدان الرأسمالية : « المجلة الجغرافية » ( لندن ) في أنهم المجلة الجغرافية ( نيويورك ) في الولايات المتحدة الأميركية ، المخ . . . أما أشهرها في البلدان الاشتراكية فهي : بحلة الجغرافية ( السنوية الجغرافية السنوية المجلات أنه تشكسلوفاكيا ، المخ . . . كذلك يصدر البعض من هذه المجلات في البلدان النامية ، كالأرجنين والهند وياكستان ، المخ . . . هذا وتجدر الإشارة الى وجود ( براغ ) في تشكسلوفاكيا ، المخ . . . كذلك يصدر البعض من هذه المجلات في بعض المجلات الجغرافية المختصة في الجغرافية الاقتصادية في الولايات المتحدة الأميركية وهولندا والمانيا الغربية .

كها تنبغي الإشارة بالمناسبة أيضاً الى الجمعيات المخصصة لمدرسي الجغرافية كالمجلس الوطني في الولايات المتحدة الأميركية والجمعية الجغرافية في انكلترا ، وكلاهما يهتم بتطوير وسائل التربية الجغرافية ونطاقها . وأسائلة المعاهد والجامعات منا يقتسمون اهتماماتهم فيها بين الجمعيات التربوية المذكورة والجمعيات المهنية ، ذات الأعضاء المتمرسين بالجغرافية شكلياً ويعملون فيها كجغرافيين. ومثال هذه الجمعيات ، التي تهتم بشكل رئيسي بالأبحاث الجغرافية وتطبيقها لتقدم هذه المهنة هي : جمية الجغرافيين الأميركيين ومعهد الجغرافيين الانكليز وجمعية الجغرافيين الفرنسيين والمعهد المركزي للجغرافيين الألمان . وعملات هذه الجمعيات مخصصة بشكل شبه كلي لتتاثيج ابحاثها في الموقت اللي ينشر البعض منها الأنباء الجغرافية ، الى جانب الدوريات الأكاديمية والمدراسات المونوغرافية .

وهناك المعاهد الجغرافية ، التي هي دون الجمعيات اتساعاً وشمولاً ، وهي ذات صفة مهنية وغالباً ما تكون ملحقة باقسام الجامعات أو أقسام الجمعيات والمنظمات العلمية الكبيرة ، كقسم الجغرافية والخرائط لجمعية المكتبات الخاصة في الولايات المتحدة الأميركية وكذلك القسم «٣» من الجمعية الأميركية لتقدم العلوم ، والقسم «٣» من الجمعية البريطانية لتقدم العلوم ، وقسم علوم الأرض في الأكاديمية الموطنية للمعهد الوطني للبحوث العلمية في الولايات المتحدة الأميركية ، ومعهد الجغرافية لدى أكاديمية العلوم في الاتحاد السوفييتي .

هذا وإلى جانب هذه المعاهد المتعددة الأقسام ، يوجد في بعض البلدان بعض المعاهد المتخصصة ببعض الفروع الجغرافية ، مثالنا على ذلك معهد الجغرافية الاقتصادية لدى كلية الجغرافية في جامعة ليننغراد وأيضاً معهد ميبيريا للجغرافية وهو ضرع لأكاديمية العلوم في الاتحاد السوفييتي ويهتم بدراسة مسائل جغرافية سيبيريا الطبيعية والاقتصادية. وغالباً ما توجد هذه المعاهد الإقتصادية في إطار كليات الجامعات كما رأينا وتمارس بالتالي ، الى جانب البحث ، المهام التربوية . كذلك هناك معهد الجغرافية الاقتصادية والسياسية في جامعة برلين باسم همولدت ، الخ . .

وهناك بعض المعاهد لدى الجامعات ، كها في فرنسا مثلًا ، حيث في باريس وستراسبورغ وليل ويوردو المعاهد الوطنية للجغرافية المخصصة بإصدار الخرائط فقط ، اللخ . .

وهناك الوكالات الحكومية الجغرافية كالمعهد الجغرافي البوطني في فرنسا ، والمجلس البوطني للجغرافية في البرازيل ، وفرع الجغرافية في قسم المناجم وتكنيك المسح في كندا ، وهذه تقوم ، في معظم الأحيان ، بالأبحاث لدى المعاهد والجمعيات الجغرافية .

وأعضاء بعض الجمعيات الجغرافية الوطنية والاقليمية وحتى المحلية هم أحياناً من رعايا البلدان الأجنبية . والمؤتمرات الدولية للجمعيات الجغرافية ترمي الى التعارف المتبادل لأهم النجاحات في حفل العلوم الجغرافية . المؤتمر الدولي الأول لتقدم العلوم الجغرافية عقد في انفرس ـ بلجيكا في سنة ١٨٧١ . وقد عقلت مؤتمرات لاحقة في باريس سنة ١٨٧٥ والبندقية سنة ١٨٨١ ولندن سنة ١٨٩٥ وغتلف مدن الولايات المتحدة الأميركية سنة ١٩٠٤ وجنيف سنة ١٩٠٨ وروما سنة ١٩١٣ وستوكه ولم سنة ١٩٦٠ . في سنة ١٩٢٢ تأسس الاتحاد الدولي للجغرافية في بروكسل ، والدول الأعضاء في هذا الاتحاد منتسبون عبر أكاديميات العلوم والمنظمات الجغرافية الرئيسية لبلدانهم . هذا ومركز الاتحاد يتغير مع كل انتخاب سكرتارية جديدة في الجمعية المعمومية ، التي تعقد مرة كل أربع سنوات . هذا والأبحاث والأعمال التنظيمية

للاتحاد يقوم بها مجموعة من اللجان المتخصصة . هذا والمؤتمرات الجغرافية التي تعقد باشراف الاتحاد يحضرها الممثلون الرسميون للدول الأعضاء والجغرافيون الأفراد ، الذين يقدمون ويناقشون الابحاث .

وهناك أيضاً الاجتماعات الجغرافية الوطنية التي تجري عادة لاستعراض نجاحات علوم الجغرافية في مختلف البلدان خلال فترة من الزمن . أما في البلدان الاشتراكية فيضاف الى ما ذكرنا التحاور في ألتطور المستقبلي للجغرافية بالنسبة لمهمات الاقتصاد الوطني والثقافة . وبالنسبة للاتحاد السوفييتي فأول اجتماع فدرالي للجغرافية كمان في سنة ١٩٣٧ في موسكو والثاني في سنة ١٩٤٧ في لينغراد والثالث في سنة ١٩٢٧ في كييف والرابع سنة ١٩٦٦ في موسكو .

كيا ينبغي الاشارة الى المعهد الاميركي العالمي للجغرافية والتاريخ ، اللي أنشىء في سنة ١٩٢٨ ، كفرع لمنظمة اللول الأميركية ومركزه الرئيسي في مكسيكو ويضم ٢٢ عضواً. وللى المعهد المذكور ثلاثة لجان للاهتمام بالخرائط والجغرافية والتاريخ . وهذه اللجان تجتمع على انفراد للتشاور مرة كل سنتين ، ومع بعضها البعض في جمعية عمومية مرة كل أربع سنوات . وفيها بين الاجتماعات العمومية يقود العمل في المعهد مجلس مستشارين ، مؤلف من عثلين عن الدول الأعضاء ، بمثابة عضو واحد عن كل دولة .

والجمعية اللولية لجغرافية للأمراض ظهرت في جنيف سنة ١٩٣١ وهي مؤلفة من جمعيات وطنية وأفراد مهتمين في التوزع الجغرافي للأمراض .

نكتفي بهذا القدر فيها يتعلق بالجمعيات الجغرافية ومؤتمراتهما والمعاهـد الجغرافيـة والمجلات الجفرافية .

## مراجع القسم الأول الجغرافية الاقتصادية التاريخ والنظرية والتنظيم

### اللغة العربية

- ١ الموسوعة العربية الميسرة ، بإشراف محمد شفيق غربال ، دار القُلم ومؤسسة فرنكلين للطباعة والنشر ، القاهرة ١٩٦٥ .
- ٢ ـ د. حسين عمر ، موسوعة المصطلحات الاقتصادية ، مكتبة القاهرة الحديثة ،
   القاهرة ١٩٦٥ .
- ٣ د. محمد محمود الصياد ، مقدمة في الجغرافيا الاقتصادية ، دار النهضة العربية ،
   بيروت (؟) ( مع الإشارة الى أن التعريف بالكتاب بتوقيع المؤلف ، بيروت ،
   الروشة عام ١٩٧١ ) .
- ٤ ـ د. محمد رياض ود. كوثر عبد الرسول ، الجغرافيا الاقتصادية ، الطبعة الثالثة ، مزيدة ومنقحة ، دار النهضة العربية ، بيروت (؟) ( إنما مقدمة الطبعة الثالثة مذيلة بعنوان وتاريخ : الدوحة \_ قطر في ٢٠ ـ ١٠ ـ ١٩٧٣ ) .
- ٥ ـ د. حسن سيد أحمد أبو العينين ، الموارد الاقتصادية ، الطبعة الأولى ، مكتبة مكاوى ، بيروت ١٩٧٩ .
- ٦ ـ د. حسن أبو العينين ، جغرافية العالم الاقليمية .. آسيا الموسمية وعالم المحيط الهادىء ، الطبعة الخامسة ، مكتبة النهضة العربية ، بيروت ١٩٧٩ .
  - ٧ ـ نصر السيد نصر ، قواعد الجغرافيا الاقتصادية ، القاهرة ١٩٦٠ .
- ٨- د. عاطف علبي ، الإحصاء ـ التاريخ والنظرية والتنظيم ، الطبعة الثانية ،
   المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع (مجد) ، بيروت ١٩٨١ .
- ٩ ـ د. عاطف علبي ، ( التاريخ الاقتصادي وعلاقته بكل من الاقتصاد والتاريخ ) ،
   مجلة ( الفكر العربي ) ، العدد الشاني الخاص بالكتابة التاريخية المعاصرة
   ومناهجها ، تموز آب ١٩٧٨ معهد الإنماء العربي ، بيروت .

#### اللغة الروسية :

- ١٠ ـ الموسوعة الجغرافية الموجزة في خمسة أجزاء ، منشورات الدولة العلمية .
- ١١ ـ القاموس الموسوعي في جزءين ، منشورات الموسوعة السونييتية ، موسكو ١٩٦٣ ـ
   ١٩٦٤ .
- ١٢ ـ مـوجز القاموس الاقتصادي ، تحرير غ. أ. كازلوف وس.ب. برفوشين ،
   منشورات الأداب السياسية للدولة ، موسكو ١٩٥٨ .
  - ١٣ ـ دستور اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية الجديد ، موسكو ١٩٧٧ .
    - ١٤ ـ أعمال خطة ﴿ غويلرو ﴾ ، منشورات الدولة السياسية ، موسكو ١٩٥٢ .
      - ١٥ ـ خطة كهربة روسيا ، منشورات الذولة السياسية ـ موسكو ١٩٥٥ .
- ١٦ ـ التوزع الاقليمي للاقتصاد في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ، موسكو ١٩٥٧ .
  - ١٧ ـك. ماركس وف. أنجلز ، رسائل نختارة ، موسكو ١٩٥٣ .
- ١٨ ـ ن. بـارانسكي ، الجغرافيا الاقتصادية ، علم الحرائط الاقتصادية ، مـوسكـو
   ١٩٦٦ .
  - ١٩ ـ ن . كلاسوفسكي ، نظرية التوزع الاقليمي للاقتصاد ، موسكو ١٩٦٠ .
- ٢٠ و. إيزرد ، طرق التحليل الاقليمي ، المدخل الى علم التحليل الاقليمي ، ترجمة نختصرة عن اللغة الانكليزية بقلم ف. م. كوخمن ، يـو. خ. لينسا ، س.ن. تاغرا ، تقديم وتحرير البروفسور أ. إ. بروبست ، منشورات التقدم ، موسكو ١٩٦٦ .
- 17. أ. نبر ، توزع الصناعة ، ١٩٠٩ ، مترجم عن الانكليزية باقتضاب ، موسكو ١٩٠٦ .
- ٢٢ ـ ف. ليـونتيف ، دراسة هيكليـة الاقتصاد الاميـركي ، مترجم عن الانكليـزية ،
   منشورات الدولة السياسية ، موسكو ١٩٥٥ .
- ٢٣ ـ ن. كالاسوفسكي ، قضايا تنظيم التوزع الاقليمي لـ لاقتصاد في اتحاد الجمهوريات الإشتراكية السوفييتية ، مجلة (الاقتصاد المخطط) ، العلد ٦ السنة ١٩٢٩ .
  - ٢٤ .. مسائل الجغرافيا ، المجموعة الثانية والمجموعة ( ٣٧ ) ، موسكو ١٩٦٤ .

Encyclopédia Briranica.

\_ 40

P.A.S. Taylor, A Dictionary of Economic Terms, Routledge and - Yl Kegan Paul, London 1968

Everyman's Dictionary of Economics, Compiled by Arthur Seldom \_ YV and F.G. Pennance, J.M. Dent and Sons Ltd., London 1965.

H. Robinson, Economic Geography, The M and E Handbook Series, \_ YA MacDonald and Evans Ltd., London, W. C.E. 1968.

H. Robinson, Human Geography, The M and E Handbook Series, \_ Y9 MacDonald and Evans Ltd., London, W.C.E. 1969.

W. Isard, Method of Regional Analysis, An Introduction to Regional .. Y .. Science, New-York 1960.

W. Isard, Location and Space Economy, New York 1956.

Paul A. Samuelson, Economics, 8th Edition, International Student \_ YY Edition, MacGrawhill Book Company, Tokyo 1970.

C.F. Jones and G.G. Darkenwald, Economic Geography, 4 th ed., \_ YY N.Y. 1959.

R.N.R. Brown, Principles of Economic Geography, London 1964. \_\_ Y&

C.F. Jones, Economic Geography, Mc. Millan, N.Y. 1967.

S.W. Wooldridge and W.G. East, The Spirit and Purpose of Geogra- \_ \*7\psi, Hutchinson 1962.

J.M. Mac-Farlane, Economic Geography, London 1930.

H. Boesch, A Geography of Wold Economy, Van Nostrand, Rainhold Y. Company, London 1964.
M.J. Webb, Economic Geography, A Frane work for a disciplinary de Ye finition in Economic Geography, vol. 37, 1961.
P.J.W. Alexander, Economic Geography, Prentice Hall, London 1963 &
E.B. Shaw, World Economic Geography, Prentice Hall, N.Y. 1972 & \
J.H. Paterson, Lamd Work and Ressourses, Arnold, London 1972 & ?
للغة الفرنسية
K. Marx, le Capital, Livre Premier, t1 et t2
K. Marx, Travail Salarié et Capital, Editions Sociales, Paris 1969.
K. Marx et F. Engels, œuvres Choisies
K. Marx et F, Engels, L'Ideologie Allemande, Editions Sociales. Paris - \$7 1965.
F. Engels, Anti-Duhring, Editions Sociales, Paris 1956
V. Lénine, Œuvres, Paris-Moscou, t. 1
V. Lénine, Œuvres, Paris-Moscou, t. 3
V. Lénine, Œuvres, Paris-Moscou, t. 5
V. Lenine, Œuvres, Paris-Moscou, t. 13
V. Lenine: Œuvres, Paris-Moscou, t. 22
V. Lenine: Œuvres, Paris-Moscou, t. 27
V. Lenine: Œuvres, Paris-Moscou, t. 29

V. Lénine, Œuvres, Paris-Moscou, t. 31

V. Lénine, Œuvres, Paris-Moscou, t. 32

V. Lénine, Œuvres, Paris-Moscou, t. 33

Le XXIV Congrès du P.C.U.S., Editions Novosti, Moscou 1971.

Programme du Parti Communiste de l'Union Soviétique, Editions

en Langues Etrangères, Moscou 1961.

Décisions du XXIe Congrès Extraordinaire du Parti Communiste de \_ 7 ° l'Union Soviétique, Editions en Langues Etrangres, Moscoul 959.

Textes Programmes de la lutte pour la Paix, la Démocratie et le \_ 11 Socialisme, Editions en Langues Etrangères, Moscou 1963.

Alexei Lavrichtcheve, Geographie Economique de, l'U.R.S.S., Editions - \Y du Progrès, Moscou 1975 (Traduit du russe).

N. Nékrassove, L'Organisation Territoriale de l'Economie de \_78 l'U.R.S.S., Editions du Progrès, Moscou 1975 (Traduit du russe).

Y. Saouchkine, Geographie Economique, Théorie et Méthodes, Edi- \_ \ o tions du Progrès, Moscou 1980.

Pierre George, Précis de Geographie Economique, P.U.F., Paris 1970. - 77

A. Bainc et H. Chambre, L'U.R.S.S., Magelian, P.U.F., Paris 1975. - \

Paul Claval, Elements de Géographie Economique, Editions M. Th. \_ \A Génin, Librairies techniques, Paris 1976.

René Clozier, Histoire de la Géographie, Ve édition, Coll. «Que sais- ... 79 je?» P.U.F., Paris 1972.

Pierre George, Les Méthodes de la Géographie, Coll. «Que Sais-je?», ... V° P.U.F., Paris 1970.

Pierre George, L'Environnement, 2° éd, mise à jour, Coll. «Que Sais- \_ V\ je?», P.U.F., Paris 1973.

Olivier Dolfus, L'Analyse Geographique, Coll. «Que Sais-je?», \_VY P.U.F., Paris 1971

Olivier Dolfus, L'Espace Geographique, 2<sup>e</sup>d. revisée et Corrigée, \_ YV Coll. «Que Sais-je?», P.U.F. Paris 1973.

Jacques R. Boudeville, Les Programmes Economiques, 3<sup>e</sup>d. mise à \_ V1 jour, Coll. «Que Sais-je?», P.U.F.-, Paris 1969.

Jacques R. Boudeville, Les Espaces Economiques, 3ºéd. mise à jour, \_ Yo Coll «Ques Sais-je?», P.U.F. Paris 1970.

A. Humboldt, Tableaux de la nature, Guide et Baudry Librairies- ... VV éditeurs, t1 et 2, Paris 1851.

# القسم الثاني

# الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا

الفصل الأول: مفهوم الجغرافيا السياسية
الفصل الثاني: مناهج الدراسة في الجغرافيا السياسية
الفصنل الثالث : تاريخ الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا
الغصل الرابع : الدولة والأمة والمواطنية العالمية
الفصل الخامس: الأسس الجغرافية للدولة ـ المقومات الطبيعية والبشرية
الفصلُ السادس : حدود الدولة
المُعمل السابع : موارد الدولة الطبيعية ومواصلاتها
الفصل الثامن : عواصم الدول
الفصل التاسع: التجمعات السياسية
الفصل العاشر: الجيوبوليتكا
الفصل الحادي عشر: الجغرافيا البشرية
ـ الموامش
ـ المراجع

## الفصل الأول

## مفهوم الجغرافيا السياسية

يتضح مفهوم الجغرافيا السياسية من الاطلاع على تحديداتها ومـــن تفحــص عــلاقتها بـالعلوم الأخرى ــ الجغرافية وغير الجغرافية ــ ويشكــل خــاص الجغرافيــا الاقتصادية وعلم السياسة ، فلثرذلك فيها يلي .

### الجغرافيا السياسية والجغرافيا الاقتصادية

تعتبر الجغرافيا السياسية من الموضوعات المعقمة والشائكة في مجموعة العلوم المجغرافية . وذلك لاضطرارها ربط العوامل الاجتماعية (التغيرات في السياسة المداخلية والخارجية والعمليات العسكرية) بالعوامل الطبيعية شبه الثابتة (التغيرات المجافية الطبيعية أن . وفي ذلك فهي تشبه الجغرافيا الاقتصادية والجغرافيا السكانية . إنما يبدو أن أوجه الشبه تقف عند هذا الحد ، حسب رؤيا المدرسة المورجوازية بالطبع . وذلك لأن الجغرافيا الاقتصادية ، أصبح لها ، في المدرسة الماركسية ، وفي النظام الاشتراكي على التحديد ، قانونية تجعلها مميزة ، بالرغم من التعقيد المذكور والذي تشارك فيه الجغرافيا السياسية ، مميزة عن هذه الأخيرة - الجغرافيا السياسية -، التي لم ترنكز بعد على مثيل الأرضية التي ارتكزت عليها هي - الجغرافيا الاقتصادية - في ظل المنظام الاشتراكي . كما أن الجغرافيا السياسية ، بالرغم من كونها جزءاً لا يتجزأ في المخرافيا الاقتصادية بشكل خاص ، حيث ترد كفرع للجغرافيا الاقتصادية وحتى عام والجغرافيا الاقتصادية بشكل خاص ، حيث ترد كفرع للجغرافيا الاقتصادية وحتى كملم له فانونيته المحددة كما حصل في الجغرافيا الاقتصادية ، إلا إذا اعتبرنا الجغرافيا الاقتصادية ، التي يمكن أن يرتكز عليها كعلم له فانونيته المحددة كما حصل في الجغرافيا الاقتصادية ، إلا إذا اعتبرنا الجغرافيا الاقتصادية قاعدته المادية .

إذن حتى أوجه الشبه فيها بين الجغرافيا السياسية والجغرافيا الاقتصادية العائد للتعقيد لا تشارك فيه المدرسة الماركسية المدرسة البورجوازية في رؤياها ، لما ذكرنــا من ارتكاز الجغرافيا الاقتصادية الى قانونية محددة واستحالة هذا الأمر بالنسبة للجغرافيا السياسية .

أما الاختلاف بالنسبة لما نحن بصده وحسب المدرسة البورجوازية (١) ، فهو في المنطلق بالنسبة للجغرافيا السياسية وبالنسبة لفروع العلوم الجغرافية الأخرى (التطبيقية منها والنظرية ، الاقتصادية والسكانية ، الخ . . ) . فكل فروع الجغرافيا تنطلق من الاقليم ( نتاج الطبيعة في المنطلق ) : وحدة المدراسة ، في حين أن الجغرافيا السياسية تنطلق من الدولة (زنتاج البشر في المنطلق ) : وحدة المدراسة . وذلك سواء أكانت المدولة مكونة من إقليم جغرافي واحد أو جزء منه ، إذا ما كانت المدول صغيرة المساحة ( سويسرا تحتل جزءاً من اقليم جبال الألب الأوروبية مشلا وكذلك هولندا جزءاً من الاقليم السهلي في دلتا الراين ) . إنما إذا كانت المدولة كبيرة الحجم فقد تمتد ميادتها على عدة أقاليم طبيعية وحتى بشرية مختلفة ( الاتحاد السوفييتي ، الولايات المتحدة الاميركية ، كندا ، أومتراليا ، الخ . . ) .

كذلك ، وحسب المدرسة البورجوازية أيضاً ، يفترض في الجغرافيا السياسية دراسة المشاركة الاجتماعية للمواطنين ، بالرغم من خلفياتهم الاقليمية ، في اتجاه موحد واحد هو مصلحة الدولة . وهذه الرغبة تفترض إقامة تنظيمات مختلفة ، تعمل ، في إطار الدولة ، على تخطي الخلفيات الاقليمية العائدة للطبيعة والاقتصاد والسلالة والطائفة واللغة والحضارة . إنما في الوقت نفسه ، ممركزة هذا العمل الرامي الى التكامل ، في المؤسسات السلطوية المركزية للدولة . على أن النجاح هنا نسبي ولا يرافق دوماً المساعي المبلولة لتخطي الخلفيات الاقليمية وانعكاساتها الحضارية ، وبالتالي الفروقات ، في وحدة مصلحة الدولة العليا (إيطاليا الشمال والجنوب) . كما يضاف الى ما ذكرنا بالنسبة لعلم النجاح عوامل السلالة واللغة وبعد الأطراف عن مركز الحكم والسلطة . وهذا كله يفسر الرغبات الانفصالية التي تحدث حالياً ، حسب المدرسة البورجوازية بالطبع .

لا بد لنا هنا من وضع بعض النقاط على حروف ما استعرضنا من تعليل بالنسبة للمدرسة البورجوازية . فأولا هناك غيبية ، يبدو لنا متعمدة بالنسبة للدولة ، تفرضها المصلحة الطبيعية ، في عبارة و مصلحة الدولة العليا » ، والتي سوف تتضح وتنجلي كها ينبغي فيها يلي من البحث. فبالنسبة للمدرسة الماركسية فإن المجتمع مؤلف من

<sup>(</sup>١) أنظر كتاب د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجفرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، الطبعة الثانية ، دار النهضة العربية ، ببيروت ١٩٧٩ ( فيها بعد د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا المسهاسبة والجيوبوليتكا ، ص . . . ) . كها تنبغي الإضارة هنا إلى أن المؤلف يتبغى رؤيا المدرسة المبورجوازية في كتابه للمدكور ، على وجه العموم .

طبقات ، خصوصاً من الرؤيا السياسية ، قبل أن يتألف من اقليم أو جزء منه أو أكثر . هذا والمقرر في نهاية المطاف هو الناحية الاجتماعية وليس الطبيعية ، حسب المدرسة البورجوازية ، التي تأخذ بالحتمية ، جغرافية كانت أم تاريخية . وذلك مع الاشارة الى العلاقة الجدلية بين الناحيتين المذكورتين : الاجتماعية والطبيعية ، في وحدتها التي تؤلف المجتمع والدولة . ولذلك فالمقرر في نهاية المطاف ليس الأطر الطبيعية بل الاجتماعية ، ليس الحتمية الجغرافية بل طريقة انتاج الخيرات المادية في المجتمع .

ولذلك فالرغبة المذكورة في المساواة بين المواطنين المنتمين الى مختلف الأقاليم ، بتخطي الخلافات والفروقات فيها بينهم ، لا تكون بإعلانها في المساتير ، إنما في التجسيد على الأرض . وذلك لا يكون إلا بواسطة الجغرافية الاقتصادية وعير مبادئها الماركسية الثلاث : الوحدة أو المنطقة الاقتصادية أو حتى الإقليم الاقتصادي ، المساواة بين الريف والمدن ، المساواة بين القوميات ( انظر القسم الأول : الحغرافيا الاقتصادية - التاريخ والنظرية والتنظيم ، الفصل السابع ، تاريخ تعطور توزع الانتاج في النظام الإشتراكي ) .

وهذا يؤكد ما ذكرنا آنفاً من ميزة الجغرافيا الاقتصادية ، التي ترتكز الى قانونية محددة بالنسبة للجغرافيا السياسية ، التي تعوزها مثل هذه القانونية ؛ بالرغم من كون هذه الاخيرة فرعاً أو حتى جزءاً لا يتجزأ من الأولى - الجغرافيا الاقتصادية .

ويالتالي فالرغبات الانفصالية القائمة حالياً (كورسيكا ، الباسك ، ايرلندا ، الخ . . ) في غتلف أقطار العالم تكمن جلورها في الأطر الاجتماعية وليس الطبيعية والبشرية ، حسبها ترى المدرسة البورجوازية . وخير مثال على ذلك الاتحاد السوفييقي ، الذي لا تجاريه دولة في تعدد الأقاليم الطبيعية والبشرية ، ومع ذلك لا تبرز فيه رغبات انفصالية ، من جراء الأخذ بالمساواة الاقتصادية والثقافية (كذلك يراجع بهذا الصدد القسم الأول : الجغرافيا الاقتصادية ـ التاريخ والنظرية والتنظيم ويشكل خاص الفصل الثامن العائد الى توزع الانتاج في النظام الاشتراكي ، حيث القوانين السنة للإشتراكية ) .

نقطة اختلاف أخرى هنا تكمن في أن الدولة كظاهرة لعملية اجتماعية تنشأ وتنمو وتزدهر وتضمحل معرضة في النهاية الى البقاء أو الزوال . فكم هناك من دول كانت ثم زالت . هذا في حين أن الشعوب والأقاليم تبقى سواءً أبقيت وحدتها السياسية أم زالت . هذا بالإضافة الى كون الدولة ، بالرغم من الكينونة والزوال ، عرضة للتمدد والانكماش ، الأمر الذي يؤدي الى التغييرات المستمرة في خريطة الفالم السياسية .

الواقع ان النظرة الى أوجه الشبه وكذلك الاختلاف بين الجغرافيا السياسية وبقية العلوم الجغرافية ، لدى المدرسة البورجوازية (عبر الأخد بها من مؤلف د. محمد رياض بشكل خاص (۲) ، المعتمد العديد من المراجع الانكليزية والألمانية البورجوازية في الموضوع ) تبقى في إطار الشكل ولا تلج المضمون ، حيث الجوهر ، تبقى في الشكل الطبيعي ولا تلج المضمون : الجوهر الاجتماعي ـ المقرر في نهاية المطاف ، عبر طريقة انتاج الخيرات المادية ، وليس الشكل الطبيعي ، عبر الحتمية الجغرافية ، والتي دحضناها في القسم الأول (أنظر الفصل الأول : تاريخ الجغنرافيا ومفاهيمها من القسم الأول : الجغنرافيا ومفاهيمها من القسم الأول : الجغنرافيا ومفاهيمها من القسم الأول : الجغنرافيا ومفاهيمها من

في النهاية نعود الى ما أطلقنا من رأي في البداية هنا من أن الجغرافيا السياسية لم تصبح علماً ، بكل ما في الكلمة من معنى ومؤضوعية ، وذلك لانتفاء القانونية للمها ، في حين أن الجغرافيا الاقتصادية أصبحت علماً لوجود القانونية للمها ، وكما أسلفنا ، ولاختبارها أيضاً في عك الحياة العملية ، عبر بناء الإشتراكية في الاتحاد السوفييتي والعديد من دول الديمقراطيات الشعبية وبعض بلدان العالم الثالث .

### الجغرافيا السياسية وعلم السياسة

تنبغي الإشارة أولاً الى الفرق الكبير بين الجغرافيا السياسية وبين علم السياسة ، بالرغم من المشاركة العامة بينها هنا بالنسبة للدولة . فالدولة بالنسبة للجغرافيا السياسية عبارة عن العنصرين الأساسيين : الأرض والشعب أو الأمة فيها بعد . وينتج عن تفاعل هذين العنصرين المعقد المتشابك عنصر ثالث هو السلطة ، حيث يتجلى ضعف الدولة أو قوتها ، نتيجة لسلامة أو علم سلامة تركيبها . وهنا بالضبط تبرز الحلود : الإطار المحدد للوحلة السياسية في الجغرافيا السياسية ؛ رغباً عن التغيرات التي تنتابها عبر الزمن ، فتصبح بذلك قائمة لفترة معينة من الزمن . وفي هذا الواقع الديناميكي يكمن ، ولو بالشكل ، المحرك لحجم الدولة وكذلك عنلاقتها بالمجتمع اللولي المجاور (الإقليمي) أو البعيد (العالمي) . وسوف نرى كل ذلك بشيء من التغصيل فيها بعد ، إنما من رؤيا انتقادية لهذه النظرة البورجوازية (أنظر الفصل الرابع : الدولة والأمة والمواطنية العالمية والفصل السادس : حدود الدولة) .

فكها هو واضح فالجغرافيا السياسية تعمل على تحليل العلاقة بين النظروف المختلفة المتعددة للجغرافيا ، الطبيعية منها والبشرية داخل الدولة ، في حين أن علم السياسة يعمل من أجل المتناسق بين الدول في علاقاتها المتبادلة .

<sup>(</sup>٢) وغيره من المؤلفين أمثال د. فتحي عمد أبو عيانة ود. صلاح الدين الشامي ود. عمد عبد الغني سعودي وغيرهم من للمتمدين على للؤلفين البورجوازيين الغربيين .

بالإضافة الى ما ذكرنا هناك نسبية الموضوعية في الوثائق اللبلوماسية وكذلك الدراسات التاريخية ، الأمر الذي يؤدي أحياناً إلى الانحياز ، حتى ولو النسبي ؛ وذلك من جرًّاء العواطف والانتماآت القومية الموروثية والمكتسبة ، بالنسبة للمهاجرين من دولة الى أخرى ( لنتذكر هيغل وتخليه عن الجدلية في موقفه المقدس تجاه المدولة الألمانية ) ، وأيضاً من جراء التماسك الحضاري ، الذي يتعدى الحدود القومية ليقوى ويستد في إطار التجمعات الدولية التحتية والفوقية المختلفة (السوق الأوروبية المشتركة ، البرلمان الأوروبي ، مجلس التعاضد الاقتصادي ، الخ . . ) وبشكـل حاد ومتطرف أحياناً يؤدي الى العنصرية والفاشية ( النازية في ألمانيـا والفاشيـة في إيطاليــا وإسبانيا والبرتغال واليابان والصهيونية في إسرائيل الـخ . . ، حيث تملت الجيوبوليتكا وفلسفتها البربرية للسيطرة الاقليمية والعالمية بشكُّل واضح كل الوضوح ، الخ . . ) ؛ وكذلك من جراء الانتماآت الأيديولوجية المختلفة ، والتي تصب في نهايـة. المطاف في تياري البورجوازية والماركسية ، حيث يكمن ، بالنسبة للمدرسة الماركسية ، النقد الموجِّه لما ذكرنا من رؤيا بورجوازية بالنسبة للفرق بين الجغرافيا السياسية وعلم السياسة ونسبية موضوعيتهما في تناول المشاكل التي تتجدد فيصعب بالتالي الـوصول الى القانونية والمبادىء العامة في هذين العلمين ، اللذين يصبحان من جراء ذلك بعيدين عن العلم بالمفهوم الموضوعي والقانوني ، وكما أشرنا الى ذلك آنفاً .

فالواقع إننا في هذه الرؤيا البورجوازية أمام محلولة تبرير اللاموضوعية و العلمية ، في البحث (٢) ، نردها الى الموقف الطبقي المتعاطف مع موقف المدرسة البورجوازية ، في محلولة تبريرية لعدم موضوعيتها وعدم فضح انحيازها ، الواضح لمن يقرأ السطور وليس فيها بينها وبين أحرفها ، وذلك عبر الأخذ بالعواطف والشعور وتخطي الحدود المقومية بواسطة المشاعر الحضارية ، التي تتطرف أحياناً لدرجة الفاشية ، وأخيراً عبر التمييز للمواقف بالرجوع الى الانتمات الايديولوجية .

صحيح أن النقطة الأخيرة هي المحصّلة والجوهر في الموضوع ، إنما عبل أساس شرط عاكمة الأراء بالنسبة للمنطق والموضوعية في على قطبيها: المدرستين المعبرتين عن موقفين طبقيين من كل شيء في الموجود . هلا كما لنا موقف مفصل معمق للموضوعات المطروحة في هذه الرؤيا البورجوازية بنقدها العام عبر التفسير للانتهاء الطبقي فيها ، وذلك في معالجة الموضوعات المختلفة للجغرافيا السياسية فيها يلي من المحت .

هذا كها تنبغي الإشارة ، بالمناسبة ، إلى عدم التغريق فيها بين الجغرافيا السياسية

 <sup>(</sup>٣) من قبل د. عمد رياض في كتابه الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، والذي أخلنا عنه مضمون
 هلم الرؤيا البورجوازية .

والجيوبوليتكا ، لدى المفكرين البورجوازيين في غالب الأحيان ؛ ويبدو لنا ذلك عن عمد وسابق تصميم مرتبطاً بالموقف الطبقي ومرتهنا له ، والمشار اليه آنفاً وحالياً . وهذا ما سوف نراه بالتفصيل خلال استعراضنا موضوع الجيوبوليتكا ، والذي نراه سلفاً غير الجغرافيا السياسية .

### تحديدات الجغرافيا السياسية

الجغرافية السياسية هي حقل الدراسة الذي تتواجد فيه السياسة والجغرافية ، فيتداخلان ويؤثران في بعضها البعض . وفيها مضى كان يفترض في الجغرافيا السياسية أن تفسر تواجد الدول مع حدودها وكذلك البرهنة على أسسها الطبيعية ، وبالتالي تمهيد الطريق وتعبيدها لعمل المؤرخ . وهكذا مفهوم قديم يصلح أكثر ما يكون لكتابة التاريخ السياسي . وقد قال ل. لوفيفر بهذا المعنى و وهناك نهائية ساذجة تقود أبحاث الجغرافية السياسية والفكرة شبه الواعية لوجود نوع ما من الضرورة المسبقة ، التي تفرض على الدولة الشكل الذي نراها عليه ه(1) . إنما اليوم فقد أصبح كل ذلك في حيز التاريخ .

الواقع أن هذا التحديد المائع والقديم لا يستحق التعليق ، لللك ننتقل الى أهم منه فالجغرافية السياسية حسب ن.ج. بموتلز و تهتم بالمناطق المنظمة سياسيا ومواردها المطبيعية وامتداداتها ، وكللك الأسباب في أخذها بهذا الشكل الجغرافي الخاص ه(\*) واما ف. ج. مونكهوز فيحددها وبأنها دراسة الدول وحدودها وعلاقاتها الداخلية والخارجية وتجمعاتها ، وكذلك تنوع الظاهرة السياسية فيها ، مع الأخذ بعين الاعتبار العلاقة هنا بعوامل أخرى على الأرض كسكن الإنسان ه(١) (١) .

لا حاجة للبرهنة على أن التحديد الثالث يتمم الثاني ، وبالتالي فالتحديدان يتممان بعضها البعض . هذا كما أن التحديد التالي المقتبس من الموسوعة البريطانية يفسر ما سلف من تحديدات بأكثر ملموسية ويضيف عاملًا غير مادي وهو فكرة الدولة ، يؤدي الى شيء من التوازن ، فيها بين العامل المادي \_ الجغرافي والعامل المعنوي الجديد ، فكرة الدولة . ففي الجغرافية السياسية هنا ، يركز النظر على المناطق المنظمة أو المناطق السياسية . والغرض من ذلك البرهنة على أن الإدارة الفاعلة والمثمرة

L. Lefebre, la Terre et l'Evolution Humaine, Maurice le Lannou, la Géographie Humaine (1) Flamarion Editeur, Paris 1949, p. 200.

H. Røbinson, Human Geography, the M and E Hand Book series, Macdonald and Evans (a) LTD, London, W.C. 1969: p. 137 . (H. Robinson, Human Geography p. لمها بمد )

Ibidem p. 137 (1)

لمنطقة سياسية ما تتوقف على الترتيب الجغرافي لمختلف أقسام الدولة ، كالعاصمة والمراكز الصناعية وكذلك السكانية والحدود والمناطق التابعة ومنابع المواد الأولية . ومن المعترف به أن أي دولة ناجحة تعمل على أساس فكرة للدولة ، تعتمد مجموعة مبادىء وتقاليد تحظى بتأييد الأغلبية الساحقة من الشعب . هذا وفي البلدان التي تتواجد فيها آراء مختلفة لفكرة الدولة ، فإن عمل الدولة يتعرض للخطر . وبالتالي فتوافق هذه الأراء السياسية غير المادية أو عدمه مع الأوضاع المادية للدولة ، وقد أشرنا اليها ، يشكل مجالات وأساساً للنقاش والمحاكمة .

الواقع أن نقطة الضعف في هذا التحديد الأشمل من التحديدات التي سبقته والأكثر منها ملمومية ، والمضيف جديداً معنوياً ، نقطة الضعف فيه هي بالضبط هذا الجديد ، الذي يسلخ الدولة عن واقعها الاجتماعي ، ويعطيها مثالية تفصلها عن الواقع المعاش ، الأمر اللذي يتلافاه التحديد التالي المستمد من الموسوعة الجغرافية السوفييتية ، وذلك بطرحه الواقع الاجتماعي بتركيبه الطبقي وبشكل ديناميكي وعبر التسلسل التاريخي وفي اطار الشمولية الدولية . وهذا هو الجديد بالنسبة لتحديد الموسوعة البريطانية ، إنما مع الإشارة الى أنه تحديد مقتضب للغاية ، وغير مفصل كها الموسوعة البريطانية ، إنما مع الإشارة الى أنه تحديد مقتضب للغاية ، وغير مفصل كها ومعض أقسامه ، وكذلك التطور السياسي للبلدان والشعوب وتوزع القوى الطبقية وبعض أقسامه ، وكذلك التطور السياسي للبلدان والشعوب وتوزع القوى الطبقية فيها ، حسب خصائص تركيبها الاقتصادي ـ الاجتماعي . وتحوي أيضاً الجغرافية السياسية هنا قضايا تشكل البلاد وتاريخها وإدارتها .

حتى الآن ونحن نشعر بوضوح أننا تجاه تحديدات تطرح موضوعات الجغرافيا السياسية المختلفة . هذا في حين أن التحديدات البورجوازية التالية فإنها لا تكتفي بطرح الموضوعات بل تتعداها الى مناهج التحليل وطرح العلاقة بين الطبيعة والمجتمع ، إنما تنزلق في ذلك ، عبر التركيز على القوة المتأتبة عن الحصائص الطبيعية ، نحو الحتمية الجغرافية ، ويالتالي نحو الجيوبوليتكا ، وذلك بشكل خاص في التحديد الذي ظهر مع الحوب العالمية الثانية ، حيث تأثير المساحة مع جديد ، يبدو لنا مستمداً من التحديد الماركسي ، هو و النظم السياسية ، ودورها في تمايز الظاهرة السياسية بين الأقاليم السياسية أو الدول ، بالطبع كاستنتاج تعميمي مستمد من النشاط العملي للمور التاريخي المحلد لمسار التاريخ في عملية تصارع النظامين العالميين مصطلح و الإشتراكية \_ في المرحلة التي نعيش . هذا مع ملاحظة الأخذ بعبارة أو مصطلح و الاقليم السياسي ، بمعني المدولة بدلاً من عبارة أو مصطلح و الوحدة السياسية ، وعلى أن هذا من الشكل الذي لا يؤثر على المضمون بالنسبة لنا ، وكيا السياسية ، وعلى أن هذا من الشكل الذي لا يؤثر على المضمون بالنسبة لنا ، وكيا صلف وعلقنا ونقدنا واضعين النقاط على الحروف في مستهل هذا الفصل .

فالجغرافيا السياسية ، حسب ر. هارتسهورن ، استنباداً الى أخله بالمنهج المورفولوجي سنة ١٩٢٥ لمراسة الأقاليم السياسية و تقوم على تحليل الخصائص الطبيعية والحضارية للدولة كمنطقة جغرافية ١٩٥٠ . لكنه أعاد النظر سنة ١٩٥٠ فأخذ بالمنهج الوظيفي في دراسة الأقاليم السياسية ، مركزاً على قوى التمايز والتماثل داخل الدولة وعلاقاتها الداخلية والخارجية ؛ بمعنى آخر أصبحت الجغرافيا السياسية لمديه و تحليلاً للقوة وتقييماً للوزن السياسي للمولة وكل ما يعني ذلك من تحليل لتركيها وتكوينها ومحصائصها الطبيعية والبشرية ومواردها وانتاجها والمشكلات المختلفة ، وباختصار كل ما يؤثر على قوتها ويسهم أو يحد من ثقلها في المجالين الاقليمي والعالمي ها المخرافية منها بالعلوم والعالمي ها السياسية أو علم 
وبدءاً من الحرب العالمية الثانية إتسع مفهوم الجغرافيا السياسية ليصبح وتحليلاً للتفاعل بين العمليات السياسية والمساحة الجغرافية أو النظم السياسية ه<sup>(۱)</sup> . وذلك لأن التباين السياسي بين الدول المختلفة وحتى داخل الدولة الواحلة يتأتى عن مجموعة من العوامل المتشابكة التي تؤثر في الإتجاه أو السلوك السياسيين للسكان وما يتمخض عنها من قرارات وأفعال ، يهتم بها دارس الجغرافيا السياسية لمعرفة نتائجها . وبالتالي فهناك علاقة كبيرة للجغرافيا السياسية بمختلف العلوم الانسانية ، منها علم السياسة (أنظر العنوان السابق في هذا الفصل ) وعلم التاريخ وعلم السكان (أنظر الفصل الخامس : الأمس الجغرافية للدولة \_ المقومات الطبيعية والبشرية ) ، التي تمد الجغرافيا بالكثير مما لديها لتقوم بتحليل الملامح والظاهرات السياسية التي تميز الأقاليم عن بعضها البعض (۱۰)

هذا ويعتبر النمط السياسي العالمي ، بمعنى توزع الأقاليم السياسية على سطح الكرة الأرضية ، المكون الأساسي لمجال الجغرافيا السياسية . أما الأقليم السياسي ، بمعنى المدولة بالطبع ، فهو و ذلك الجزء من سطح الأرض اللي يتميز بشكل أو بأشكال محدة من الظاهرات السياسية ، ويشتمل تعبير الظاهرات الملامح الناجمة عن

R. Hartshorne, Political Geography, in American Geography Inventory and Prospect, ed. Pre- (V) ston James and Clarence Jones, Spracuse Univ. Press 1954.

<sup>(</sup>R.Hartshorne, Political Geography, p. فيها بما )

نقلاً عن د. فتحي عمد أبوعياتة ، دراسات في الجغرافيا السينسية ، دار النهضة العربية ، بيروت ، ومقدمة . الكتاب بتاريخ ١٩٨٤/١/٢٤ ( فيها بعد د. فتحي عمد أبو هياتة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص . . ) (٨) للرجم السابق نفسه .

<sup>(</sup>٩) د. فتحي عمد أبوعيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٢٣

<sup>(</sup>١٠) للرجع السابق نفسه .

القوى السياسية والأفكار العقائدية التي تتولد عنها والتي تتمثل في السيطرة السياسية لحكومة ما على منطقة ما ذات حدود سياسية خاصة هي في الواقع حدود لسيادة الدولة ولرقعتها الجغرافية ه<sup>(۱۱)</sup>. فالجغرافيا السياسية بناء عليه هي : « دراسة الأقاليم السياسية (أو الدول ـ المؤلف) كظاهرات من سطح الأرض، وتتحدد طبيعة هذه الأقاليم باختلاف الظاهرات السياسية في العالم ه<sup>(۱۲)</sup>؛ بمعنى أن هناك مناطق سياسية ثابتة نسياً وعلى فترات طويلة من الزمن مقابل مناطق اعتراها تغيير مستمر (حوض الكونغو، شبه جزيرة كوريا، جنوب شرقي آسيا وشرق أوروبا وغيرها).

إذن في نهاية المطاف نلج ميدان الجغرافيا السياسية التطبيقية (٢) التي ليست موضوع بحثنا الآن ، على اعتبار أن تركيزنا هو على النواحي النظرية في الموضوع ، سواء أكان ذلك بالنسبة للجغرافية السياسية الآن أو الإقتصادية قبلاً أو السكانية لاحقاً ، وليس عبثاً إضافة كلمة ( المقلمة ، الى عنوان الكتاب : الجغرافيا الاقتصادية والسياسية السكانية .

<sup>(</sup>١١) د. فتحي عمد أبوعيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٣٣ (١١) المرجع السابق نفسه .

## الفصل الثاني

## مناهج الدراسة في الجغرافيا السياسية

تعتمد دراسة المحيط السياسي من الناحية الجغرافية على المسح والتحليل داخل الإطار الخرائطي . وهناك ، حسب ر. هارتسهورن، أربعة مداخل أو مناهج للفيام بالمهمة المذكورة ، وهي :

أولًا : المنهج التحليلي ،

ثانياً : المنهج التاريخي ،

ثالثاً : المنهج المورفولوجي ،

رايعاً : المنهج الوظيفي<sup>(١)</sup> (٣) .

فالمنهج التحليلي يقوم على تعليل القوى الخاصة بالدول ودراستها ، بمعنى تعليل وحدات القوى السياسية وعلاقاتها مع بعضها البعض. وهذه الوحدات السياسية تتحدّد في المكان بمساحات معيّنة تؤثّر على أشكالها الداخلية وتحدد علاقاتها الخارجية بالوحدات السياسية الأخرى ، أما المنهج التاريخي فيهتم بالأقاليم السياسية في الحاضي ، في حين يتفحص المنهج المورفولوجي مساحات الأقاليم السياسية في الحاضر من زاوية الشكل والهيئة . أخيراً هناك المنهج الوظيفي ، الذي يركّز الاهتمام على الوظائف والأعمال التي تجري في المساحات السياسية المذكورة فلم ذلك فيها يلي :

### أولًا ـ المنهج التحليلي :

هذا المنهج معمول به أيضاً في دراسة الموضوع السياسي ، ويرى أصحابه أن القوى داخل الدولة تتكون من الجغرافيا والاقتصاد والسياسة والمجتمع والجيش ، كما يرون أن الجغرافيا تشتمل على الموقع والحجم والشكل ، التي

R. Hartshorne, Political Geography, in American Geography Inventory and prospect, ed. Pre-(1) ston James and Clorence Jones, Syracuse Univ. Press 1954.

تؤثّر على الدولة من حيث القرب حتى الاتصال بالمجتمع الدولي والبعد حتى الانعزال عنه . هذا بالإضافة الى التربة ودرجة خصوبتها ونسبة الصالح منها للزراعة والانتاج الزراعي ، وتأثير المناخ في هذا المجال ، والموارد الطبيعية المؤثّرة والاحتياطي منها للمستقبل . وهده الموضوعات سوف نعالجها ولو بإيجاز فيها يلي من البحث ، من جراء الدور الذي يمكن أن تلعبه في مركز الدولة السياسي والحضاري بالنسبة للدول الأخرى ، هذا مع الإشارة مسبقاً الى نسبية دورها هذا ، العائد ، كها هو واضح الى أهمية دور الوسط الجغرافي ، وبالتالي دور الحتمية في التطور السياسي والحضاري للأمة والدولة ، لأن المقرر في نهاية المطاف هو طريقة انتاج الخيرات المادية وليس الظروف الطبيعية كها أسلفنا .

وهذا الذي أبدينا الآن ، بالنسبة للموقف من الحتمية الجغرافية ودورها في مركز ومكانة الدولة في المجتمع الدولي ، يـزداد وضوحـاً لدى النـظر في المدرسة البـورجوازيـة عند تقييمها العناصر الجغرافية المرتبطة بـالظاهـرات السيـاسيـة البارزة ، خبث يطغى الاقتصاد والجغرافيا الاقتصادية . وفيها يلي هذه العناصر ، حسب المدرسة البورجوازية بالطبع .

- ١- البيئة الطبيعية ، حيث العناصر الجغرافية المتكاملة مع بعضها البعض ، كالسطح والمناخ والتربة والنبات الطبيعي والمجاري المائية والبحيرات الخ . . .
  - ٧- الحركة والانتقال ، حيث حركة نقل البضائع والأشخاص والتيارات الفكرية .
- ٣- المواد الحام والسلع المصنعة ونصف المصنعة ، حيث المواد والسلع المنتجة حالياً
   رتلك المتوقع انتاجها في المستقبل ، بالإستناد الى الكشوفات المعدنية والأبحاث
   الزراعية والصناعية ، والتوسع في التخطيط الاقتصادي العام للبلاد .
- السكان ، حيث الدراسة المونوغرافية الشاملة الى جانب الدراسة النوعية
   والايديولوجية للشعب .
- التركيب السيامي ، حيث دراسة نظم الإدارة وأشكالها وأهداف الحكم الحقيقية وليس النظرية ، بالإضافة الى العلاقات السياسية الداخلية والخارجية .

والأمثلة بالنسبة لهـنـه القـائمـة من العنــاصر الجعنــرافيـة المتكـــاملة المتــداخلة وانعكاساتها السياسية كثيرة ، ونرد من يرغب بها الى الهامش رقم (٤) .

نقول هذا خصوصاً وأن هذه الأمثلة التي نورد في الهامش (٤) لا تخرج عن كونها تعتمد الحتمية الجغرافية في تفسير ارتباط الظلهرة الطبيعية بـالظاهـرة الاجتماعيـة ، مع أن الواقع الحاضر المرتبط بالماضي والمتوقع المستقبلي ، بالاستناد الى تطور التكنيك والتكنولوجيا لا يقبل بهذا التحليل . كذلك غير صحيح كل الذي يلطفه ، أو يدحضه كون المقرر في نهاية المطاف طريقة انتاج الحيرات المادية في المجتمع ، عبر العلم والتكنيك .

نقول هذا سيها وأن مجرد الأخذ بدور البيئة الطبيعية غير وارد القبول به كمقرر للتطور الاقتصادي وبالتالي السياسي فالتاريخي والحضاري بشكل عام . (للمزيد من هذه الرؤيا بالإمكان العودة الى القسم الأول : الجغرافيا الاقتصادية ـ التاريخ والنظرية والنظرية والتنظيم ، وبشكل أكثر دقة الفصل الأول منه : تاريخ الجغرافيا ومفاهيمها ، وبشكل خاص الحديث عن الوسط الجغرافي والحتمية الجغرافية والإمكانية الجغرافية والبيئوية ).

والخلاصة ، بالإمكان القول أن المهم ، في المنهج التحليلي هنا ، ليس جمنع العناصر الجغرافية والبشرية المختلفة ، على اعتبار أنها متوفرة وفي متناول الباحثين في الجغرافيا السياسية ، كما مر معنا ، بل معرفة نوعية هله العناصر ووزنها النوعي ، ان جاز التعبير ، بالنسبة للعلاقات السياسية الداخلية والخارجية للدولة ، وبالشكل الذي يحول دون الضياع في خضم بحرها الزائر - العناصر الجغرافية والبشرية المختلفة - (أنظر ما سلف من النص والهامش رقم (٤) العائد اليه ) والزوغان عن الموضوع السياسي : غرض البحث وغابته في الجغرافيا السياسية ، وبالتالي الحيلولة دون تحوّل السياسي : غرض البحرووازية ، حيث يقول فرعان (T.W. Preeman) : « لم يعد هناك حسام المعرافيا السياسية والجغرافيا الاقليمية . فكلاهما أصبح مساعداً للآخر ، صراع بين الجغرافيا السياسية والجغرافيا الاقليمية . فكلاهما أصبح مساعداً للآخر ، وذلك نتيجة للأبحاث السياسية للدول الجديدة في أوروبا ( بعد الحرب العالمية ولأولى ) (٢٠) . . وتأثير الدراسات الجديدة لبوين (L.I. Bowman) الأميركي ودي مارتون (E.de Martone) الفرنسي ، ومكندر (L.I. Bowman) الانكليزي ، مارتون (E.de Martone) الفرنسي ، ومكندر (J. Cvijich) الانكليزي ، ومفيجيتش (J. Cvijich) الاوغسلافي .

وتبرز الصعوبة في التمييز لمعرفة ثقل وزن مختلف العناصر التي ذكرنا عند محاولة معرفة القوى النسبية للدول والاحلاف والتكتلات السياسية ، عبر الأرقام المختلفة للمساحات والسكان ومساحات الأراضي المزروعة فعلاً وتلك القابلة للزراءة . والانتاج الصناعي الفعلي والمتوقع ، وهخزون المواد الأولية ، والطاقة العسكرية المنا . . . . فإذا ما تناولنا الجغرافيا السياسية من هذه الزاوية وأخذنا بالعدد السكاني سدا أنا

T.W. Freeman, A hundred years of geography, Methnen, London 1965, p.p. 205-206 (Y)

أن الصين وكذلك الهند من القوى على المسرح العالمي . على أن الأمر يختلف عندما تربط الرقم السكاني بالمساحة الزراعية ، حيث تنعكس صورة أشكال مسطح الأرض وعلاقتها بالمناخ والمياه والنبات الطبيعي ، بكلمة تنعكس خلفية البيئة الطبيعية للمنطقة أو الاقليم موضوع الدراسة وكذلك الدولة والقيمة الغذائية فيها . والشيء نفسه يقال بالنسبة لكثافة السكن المديني ، حيث تنعكس صورة التقدم التكنولوجي والصناعي والحدماتي ، وبالتالي الصورة العامة لتشكل وتوزع المدخل الوطني عامة : الزراعة والصناعة والحدمات أو القطاع الأولي والثنائي والثلاثي .

وبالتالي فالمنهج التحليلي منهج مقارن . وقد طبق بنجاح في دراسة الدولة الواحدة ، ويمكن أن يطبق أيضاً في دراسة مجموعة من الدول في الإطار الاقليمي لمعرفة تحركها وديناميكيتها . على أنه من المستحسن في الدراسة المقارنة تحويل الارقام المطلقة الى نسبية ، حيث تسهل كثيراً المقارنة ، التي تكشف عن المركز النسبي للدولة موضوع الدراسة أو المراكز النسبية للدول موضوع الدراسة الاقليمية في إطار المسرح العالمي .

والجدول التالي رقم -١- يوضح الدراسة المقارنة في هذا المنهج التحليلي وحبث يتضح أن بإمكان سكان أميركا وروسيا التزايد دون الوصول الى مشكلة التضخم السكاني كها هو الأمر في الصين ، مما يصطينا معلوسات عن إمكانية الزيادة بالسكان بصورة كبيرة في كندا ، في حين لا تحتمل أوروبا البحرية زيادة كبيرة في السكان .

الجلول رقم ـ ۱ ـ<sup>(0)</sup>

العناصر الجغرافية الأساسية في تحليل القوى اللولية

الدولة	المساحة المكلية	3.16	مساحة الأرض	كالة الكان	ملد	ار سکان	انتاج
	مليون ميل	المسكسان	المزراحية	الى الأرض	سكان	ىلدن ئل	العبلب
	مربع	بللليون	بآلاف الأميال	الزراحية	للدن	کل	مليون
					بللليون	السكان	طن
الولايات المتحدة	۲,70	١٨٠	٧٠٠	78.	170	γ.	97
أوروبا البحرية	1, 77	۳.,	440	1.0.	14.	7.	48
الاتحاد السوفييتي	٥٢,٨	*11	9.,	440	1.1	£A.	77
الصين	۲,٧٦	٧.,	۳۲۰	*1	1	١٤	10
الحند	1, 47.	133	04.	AEO	٧o	17	٣
كندا	4,00	1.4	180	140	١٢	77	7
البرازيل	٣, ٢٨	10	٧١٠	71.	۲٥	22	Y
	نفس	المعلومات	مترجمة الى أرة	ام قياسية (iex	(Inc		
الولايات المتحدة	٣	١٠	٤,٩	۸,۸	1.	0	13
اوروبا البحرية	(١)	17,7	۲	۲	10	٤,٣	٤٩
الاتحاد السوفييتي	٧,٢	11,7	٦,٢	٨,٩	۸,۳	٣,٤	٣٣
الصين	٣,١	۲۸,۸	۲,۳	(١)	۸,٣	(1)	۷,٥
المند	(١)	48,8	٣,٦	۲,0	٦,٢	١,٢	١,٥
كندا	٣, ٢	(١)	(1)	17,7	(1)	٨,3	٣
البرازيل	Υ,Α	٣,٦	١,٤	٨,٢	۲	۲,٦	(1)

<sup>(</sup>٩) نقلاً عن د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ص ٣٥ . وتنبعي الإشارة إلى أن أصغر رقم في كل عامود هو رقم الأساس ، باستثناء عامود الكتافة السكانية بالسسة لمساحة الأرض الزراعية ، حيث أعلى رقم هو رقم الأساس ( الصين هنا ) . ورقم الأساس في الساسود موضوع بين قوسين . وكل الأرقام تعود للعام ١٩٦٠ ، باستثناء أرقام الصلب التي تعود للعام ١٩٥٩ .

إنما لا بد من الاستدراك هناوالتنبه الى أهمية العناصر غير المادية كالقوى الايديولوجية والدوافع والأهداف السياسية لكل دولة . ومع ذلك يبقى هذا التحليل الإطار الفعلى المادي ، الذي تدرس فيه العناصر الأخرى غير المادية التي ذكرنا .

( يراجع بهذا الخصوص الفصل العاشر : الجيوبوليتكا ، خصوصاً وان الطاغي على المدرسة البورجوازية الاخذ بالجيوبوليتكما كأنها الجغرافيا السياسية وعمدم التفريق بينها كها أشرنا الى ذلك آنفاً في الفصل الأول ) .

كما تنبغي الإشارة الى ضرورة عدم المغالاة في تقدير قيمة المدراسة التحليلية المرقعية المذكورة من جراء كون هل المقصود الانتاج الفعلي أو الممكن أو المتوقع ؟ وكذلك من جراء عدم وجود الأساس الموحد لقياس الامكانية فيها بين الدول وأيضا لتغيير الأرقام بمرور الزمن . ومع ذلك تبقى هذه الأرقام أساساً لا بأس به وتعطي مؤشرات جيدة ومقبولة بشكل عام ، إنما مع التحفظ الدائم حيالها ، وقبولها بشكل نسبي وليس مطلقاً ، لعدم وجود بديل لها حتى تاريخه ، من أجل المقارنة ، ولو لفترة زمنية محددة .

والتحفظ، الذي ذكرنا بالنسبة لأرقام الانتاج والإمكانية والمتوقع فيه، ينسحب على المقاييس الأخرى كالسكن المديني.

وهنا بالـذات تبرز خـاصية الـظروف التي تعطي للدولـة صفتها المميـزة لها عن غيرها من الدول ، عبر مستوى التطور المديني ، فيجسد بالنقاط التالية :

أُولاً: المساهمة الكبيرة للصناعة والخدمات في تشكيل الدخل الوطني بالمستوى الذي يعكس تزايد نسبة السكن المديني .

ثانياً: شدة التكامل والترابط القومي بين سكان المدن لمحدودية المساحة التي يحتلون بينها سكان الريف يتبعثرون على مساحات واسعة ، بحيث يسهل بالنسبة للمدن الحكم الإداري المركزي والتعليم والحدمات الصحية والاجتماعية المختلفة وتكوين الرأي العام ، وبأسرع بما لدى سكان الريف . هذا بالإضافة الى الديناميكية التي تدمن شخصية سكان المدن بالنسبة لسكان الأرياف من جراء التغيير التكنولوجي والتعليم المهني ، الأمر الذي يؤدّي الى تنوع الانتاج وارتفاع مستوى الانتاجية .

ثالثاً: الدور الذي يلعبه سكان المدن بالنسبة للاستقرار السياسي والشورات السياسية الداخلية ، حيث هناك رأيان متناقضان ، الأول يسرى لسكان المدن الدور الفعال في الحركبات السياسية والمؤدي الى تغيير أساليب الحكم ، في حين يسرى الثاني فيهم مرتكز الاستقرار السياسي (٢) .

<sup>11.</sup> Weigest, Principles of political geography. New-York, Appleton 1957، يراجع بهذا الحصوص ٢٤) p. 307

على أن الحقيقة ، بالنسبة لهسنه النقطة الشائلة ، تكمن حسب المسلاسة البورجوازية (1) في الظروف التاريخية ومستوى تطور الاقتصاد في مختلف أجزاء العالم ، حيث يصبح للمدينة الدور الحاسم في التغيير السياسي من الاقطاعية الى الرأسمائية في أوروبا الغربية . ويضيف د. عمد رياض : ه . . . ولا شك أن الماركسية في أوائل هذا القرن كانت تنظر الى القوى الدينامية للعمال وأصحاب الأجور على أنها العامل الحاسم في قيادة التغيير السياسي من الرأسمائية الى الاشتراكية . ولا يزال هذا منعكسا في التركيب الحزبي في أوروبا والمناطق الأوروبية الأصل من العالم الجديد . فالأحزاب الراديكائية وذات المسحة الاشتراكية (بأي صورة من الصور) تجد مراكز قوتها الأساسية في المدن وبين تكتلات العمال الكثيفة ، مثل المناجم ومدن المناجم . . . ويظهر الثقل السياسي في الوقت الحاضر لسكان المدن بصفة عامة في كثير من مناطق ودول العالم الثالث . . . ه (٥) .

هذا كما أن استراتيجيات الشورات قد تغييرت كثيراً بظهور حرب العصابات والمقاومة في أوروبا والاتحاد السوفياتي ، خلال فترة الحكم النازي القصيرة . وبذلك برز الفلاحون وسكان الريف كعنصر سياسي هام الى جانب القوى العمالية . أما في العالم الثالث فقد برز سكان الريف كجزء مكمّل لقوى التغيير والشورة في المدن ( الثورة اليسارية في كوبا ، ثورة الفيتكونغ في فيتنام ، المد الشوري في ريف أمريكا اللاتينية رأي فرنز فانون في الموضوع في كتابه معذبو الأرض ) .

يضاف الى ما ذكرنا كبير دور أهمية سرعة الاتصال ونقل الأخبار بالصحف والإذاعة والتلفزيون في تغير أيديولوجية السكان وتكوين الرأي العام الثوري في الريف. هذا بالطبع الى جانب تردي الأوضاع الاقتصادية لسكان الريف. الأمر الذي يجعل منهم قوة هامة للأعمال الثورية. ومع ذلك يبقى للمدينة المدور القيادي في التشكيل السياسي والتغيير السياسي الثوري. وذلك لأن سكان المدن كثرة ويتحركون في مساحات محدة صغيرة في إطار مصادر الفكر والدعوة للتغيير والثورة ، وخصوصاً المدن الكبرى كنيويورك ولندن وباريس وغيرها ، عكس ما هو عليه الأمر في المدن الزراعية . ويرجع ذلك ، حسب رأي المدرسة البورجوازية (٢) بالمطبع ، الى العاملين التالين :

١ ـ عدم الاستقرار في السوق من جراء المنافسة الصناعية العالمية المؤدية الى التذبيذبات في سوق العمالة ومن ثم بروز البطالة وانخفاض الأجور .

<sup>(</sup>٤) نقلًا عند د. محمد رياض ، الأصول المعامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٣٨ .

<sup>(</sup>٥) المرجع السابق نفسه ص ٢٨ .

 <sup>(</sup>٦) أنظر د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٤٠ - ٤١ .

٢ ـ البطالة في الملذ ، لأ سيها الكبيرة ، ومحاولات الحكومات الأخد بمشروعات استيعاب العمالة الزائدة وصولاً الى التخطيط الارشادي في الرأسمالية والعلمي في الاشتراكية ، حيث تحدد الهجرة الى الملذ .

لا بد هنا من نظرة ثانية في الموضوع . فأولاً ، يظهر بوضوح كلي مما استعرضنا من اراء الملدرسة البورجوازية في هذا المنهج التحليلي كبير دور الاقتصاد والجغرافيا الاقتصادية وأهميتها في تكوين المدن والتغيير الذي يطرأ على الريف من جراء ذلك فتحليل المدرسة للبورجوازية يتناول ما انتهى اليه واقع الحال في المدينة والريف في النظام الرأسمالي ، من دون الإشارة الى التغيير الذي حدث فيها من جراء الانتفال التنويجي ، وعلى مراحل ، ومن ثم عبر الثورة السياسية ، من النظام الاقطاعي الى النظام الرأسمالي ، على يد الطبقة البورجوازية التي أرست أسس الحضارة الحديثة . بتعبير آخر ينظر الى اللوحة التي رسمت الوضع الذي انتهى اليه تطور الرأسمالية الحديثة في المدينة والربف وليس الفلم الذي أدى اليها ـ اللوحة ـ والتي تشكل استاتيكي من دون الإشارة الى الديناميكية التي أوصلت اليها ـ اللوحة ـ والتي تشكل جوهر التفسير ، لأن المدينة هي محور التغيير التقدمي الثوري وليس الريف المحافظ . وهي المدينة الطبقة الاجتماعية التي تحمل التغيير \_ الطبقة العاملة ، في عملية الصراع ففي المدينة الطبقة اينها وبين الرأسماليين مالكي أدوات الانتاج ، رغاً عن انخداعهم في علية الانتقال الثوري من الاقطاعية الى الرأسمالية .

قالواقع أن د. محمد رياض مجاول أن يضع النقاط على الحروف في الموضوع بأداة تحليل ماركسية لا مجرؤ على ذكرها بالوضوح الكافي فيلبسها على غرار المنظرين البورجوازيين في الموضوع ، ثوب الجغرافيا والمدينة . أي أنه يفسر بالشكل ما يفترض تفسيره بالجوهر ، بعلم الجغرافيا الطبيعية ما يفترض تفسيره بعلم الاجتماع ، بالمدينة ما يتوجب تفسيره بسكان المدينة ونواتها الصلبة : الطبقة العاملة ، التي ، على أشر تأسيس الماركسية ونضج تجاربها نسبياً ، أخذت ترى ، وعن حق ضرورة تحالف العمال ( المدينة ) والفلاحين ( الريف ) لنجاح التغيير والشورة الصحيحة لمصلحتها ـ الثورة الاشتراكية .

هذا، وبالنسبة لمقاومة النازية في الريف فالأمر طبيعي من قبل أحزاب الطبقة العاملة، على اعتبار أن الريف رحب ويتيه فيه العلو المحتل. كما أن وجود الثورة في الريف لا يعني بالضرورة أن عناصرها بأجمعهم من سكان الريف، حيث الأمبة متفشية أكثر بكثير وبما لا يقاس بالمقارنة مع المدينة. وبالتالي فنحن نرى هنا عكس ما يرى د. محمد رياض من أثر الاعلام وسرعته في سكان الريف ونزداد قناعة بزخم بوضهم الثوري وحميتهم الوطنية، إنما كنتيجة بشكل أساسي، الى جانب تأثير

الضائقة الاقتصادية في الريف عليهم ، كنتيجة لتحريض الأحزاب العمائية (من المدينة ) في الريف وانتقالها اليه وتزعمها أعمال المقاومة ضد المحتل النازي في الحرب العالمية الثانية بشكل خاص وحركات التحرر الوطني فيها بعد ( لنتذكر ماوتسي تونخ والزحف الكبير وكاسترو والصعود الى الغابات وغيفارا وغيرهم . . ) .

بكلمة لا يجوز تفسير جوهر ومضمون القضايا الاجتماعية بغلافها الجغرافي الشكلي ، كما نرى لدى المدرمة البورجوازية هنا ، والتي تكابر على ما يبدو لنا ، ولا تريد الاعتراف بحقيقة وصحة تفسير المدرسة الماركسية الاجتماعي ( وكها هو الأمر لدى د. عمد رياض ) حفاظاً على مصلحتها الطبقية . وفي كل ذلك واضح تأثير الحتمية الجغرافية المدوغماتي ، في حين تكمن الحقيقة في الواقع الاجتماعي ـ الجوهر الذي ينتج عن عملية تطور الانتاج من جراء تطور قوى الانتاج . هذا الجوهر الذي أدى الى قيام المدينة وتطورها اللاحق ، الذي أصبح الشكل له وليس العكس هو الصحيح ، قيام المدينة وترفض المدرسة الماركسية . هذا مع الإشارة الى عودة سكان المدن مؤخراً الى الامتداد في الريف ، عبر القطاع الشلائي الخدماي بمختلف فروعه .

وهناك في كل ما ذكرنا في هذا المنهج التحليلي خط واضح كل الوضوح حيال فرنتا الى الموضوع وهو أننا لسنا تجاه الجغرافيا السياسية بقدر ما نحن تجاه الجيوبوليتكا ، التي قررنا منذ البدء أنها غير الجغرافيا السياسية ، وانها ، كما سوف نرى بالتفصيل شبه العلم أو بالأحرى شبه الكذب إن لم يكن الكذب نفسه . ومع ذلك نذكر ما ذكرنا واستعرضنا لطرح وجهة نظر المدرسة البورجوازية في المنهجية في الجغرافيا السياسية وبالنسبة للمنهج الأول فيها : المنهج التحليلي . أما الآن فإلى المنهج الثاني فيها : المنهج التاريخي .

#### ثانياً ـ المنهج التاريخي

إن دراسة مشكلات الماضي في الجغرافيا السياسية تشكّل الخلفية التاريخية التي لا خنى عنها لوصل تحليل مشكلات الحاضر بالماضي ، لما في ذلك من عبر ، خصوصاً وأن الحياة أو بالأحرى الحضارة هي سلسلة متواصلة من الاضافات على الماضي المؤدي الى الحاضر ـ المستقبل . وفي هذه الدراسة التاريخية يتناول البحث تطوّر نمو الدولة من القلب الى الأطراف ، مركزاً في الوقت نفسه ، على الطرق التي يؤخذ بها لجذب وضم الأقاليم المختلفة وصولاً الى الحدود الحالية . وبالطبع فالخروف الطبيعية والحضارية للمنطقة التي تقع فيها الدولة موضوع البحث تشكّل الإطار الجغرافي ـ التاريخي للتحليل في الماضي هنا ، حيث تبرز أهمية علاقات الأرض بالدولة ، مثل الجبال والصحارى والمستنقعات والانهر والبحيرات ودورها الايجابي كحدود طبيعية في حماية

الدولة المعنبة تجاه الدولة الأخرى أو دورها السلبي الحائل دون تخطي الدولة المعنبة لها الل حدود أخرى . بالإضافة الى ذلك هناك بالنسبة للعلاقات بين الأرض والدولة مهولة أو صعوبة الاتصال بين القلب والأطراف في الدولة ، حيث يبرز كبير تأثير مركز عاصمة الدولة بالنسبة لباقي الأراضي فيها . وكل ذلك بالطبع حسب المدرسة البورجوازية (٧) ، إنما مع الاستدراك للاشارة الى مأخذين بالنسبة لهذا المنهج وهما : أولا الحوف من أن يتبه الباحث في الجغرافيا السياسية في بحر الأحداث التاريخية التي تبعده عن الاتجاه الصحيح ، فيصبح عندها غير بميز عن الباحث في التاريخ السياسي ؛ وثانياً الحوف من الخروج باحكام عامة أو مبادىء نتيجة دراسة الحالات الخاصة (٨) .

في كل ما ذكرنا يبدو جلياً كبر دور الوسط الجغرافي في التطوّر التاريخي السياسي للدولة ورسمه لمسلسل الجغرافيا السياسية التاريخية فيه ، وبالتالي الأخذ بالحتمية الجغرافية والتاريخية في تفسير سير أحداث الماضي ، إنما دون إمكانية اسقاطها على سير أحداث الحاضر لتفسيرها ، كون التاريخ بعيد نفسه ، إنما بأشكال جديدة هي الانعكاس لمضمونها الجديد . هذا المضمون الجديد المتأتي عن تطوّر قوى الانتاج ( من جرّاء التطوّر التكنولوجي والتكتيكي ) وعلاقات الانتاج المنبقة عنها وما تؤدي اليه من تطوّر أيدبولوجي ينتهي الى تعبئة الطبقة الاجتماعية ( الطبقة العاملة ) التي تصبح فوة مادية ، حالا تعي مصالحها الذاتية وتصبح لنفسها ، فتقوم بعملية التغيير السياسي التاريخية في الإطار الجغرافي نفسه الذي كان لها ، الأمر الذي يدحض الحتمية الجغرافية المعتمدة في تحليل وتفسير المدرسة البورجوازية التي استعرضناها .

ويبدر لنا أن خير مثال لما نحن بصدده هنا هو الدولة اليهودية اليوم في فلسطين ، والتي لا يفيد دراسة ماضيها لإضاءة ظروفها الحاضرة وتفسير ما أقلمت عليه من عمل إغتصابي بحق العرب وأراضيهم بل يفيد الديماغوجية والكذب الجيوبولتيكي ، الذي هو في مصلحة اليهود والصهيونية وليس في مصلحة العرب ، حيث الحق والحقيقة التاريخية والقانونية والانسانية (٥) .

ثالثاً ـ المنهج المورفولوجي

يتركّز اهتمام هذا النهج بشكل الدولة من حيث النمط أو القالب ، والتركيب أو البناء . فيها يعود للنمط فإنه ينعلق بالترتيبات والتنظيمات المتأتّية عن الارتساط السياسي الداخلي للدولة فيها بين وحداتها وأقاليمها وكذلك الارتساط السياسي

 <sup>(</sup>٧) انظر د محمد رياض ، الأصول العامة في الحمرافيا السياسية والحيوبوليتكا ، ص ٤١ ـ ٤٢ .

 <sup>(</sup>٨) د محمد عد النغي سعودي ، الجعرافيا والمشكلات الدولية ، دار النهصة العربية ، بيروت ١٩٧٠ ، مقدمة ص
 ٦ - ٧ ( هيا بعد د. محمد عبد الغي سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص . . ) .

الخارجي، فيها بينها وبين التكتلات السياسية الاقليمية وفي الوقت نفسه التحالفات العالمية. هذا في حين أن التركيب أو البناء يتعلّق بالمظاهر المكانية، التي تشترك فيها الوحدات السياسية، كمراكز الثقل السكانية والاقتصادية في داخل الدولة والعاصمة ومكوّنات الدولة وحدودها السياسية وخطط التنمية القائمة فيها ومشاكل السكان والاقتصاد والحدود. هذا كها بالإمكان تحليل ودراسة العناصر المذكورة بالنسبة للدولة الواحدة على أساس المقارنة بين الدول المختلفة أيضاً.

وخير مثال تاريخي لما نحن بصدده هو غط الدولة الإيطالية ، على اعتبار أن موقع إيطاليا يمكن من دراستها أيضاً في إطار الاتحاد الاقتصادي الأوروبي ، فبالنسبة للسوق الأوروبية المشتركة ، فقد كسبت إيطاليا الكثير من إنتمائهما اليها . وذلك لأن صناعة الصلب في شمالها ربحت كثيراً من ميزات تخفيض أسعار النقل للحديد الحردة بالسكك الحديدية عبر فرنسا الى توريتو . هذا وانتهاءهما الى التركيب الفوقي للاتحاد الأوروبي المذكور : حلف الأطلسي أصبح أمراً طبيعياً . وبناء عليه اعتبرت قاعدة وركيزة لأساطيل الحلف المذكور في المتوسط . كها زادت عليها الأعباء البحرية ، إنا بالمقابل حظيت بالدعم الكبير والعتاد الأكبر ، داخل الحلف ، سيها على أثر إنسحاب فرنسا منه .

أما فيها يعود لمظاهر البناء والتركيب الجيوب وليتيكي في إيطاليـا فتبرز المشكـلات التالية ، التي نستعرضها باختصار كلي كأمثلة لما ذكرنا من مشكلات بشكل مجرد عام .

مناطق التركيز السكاني والاقتصادي: في حوض نهر البو شمال ايطاليا يشركز: الصناعة معظم الانتاج الزراعي ونسبة كبيرة من السكان ذات الكنافة السكانية المرتفعة. كما أن وجود هذا الحوض على أطراف جبال الألب مكّنه من الحصول على الطاقة الناتجة عن تساقط المياه وبالشكل المربح اقتصادياً. بالإضافة الى ما ذكرنا هناك الممرات الجبلية الطبيعية التي أمّنت اتصال شمال ايطاليا مع أوروبا الشمالية والغربية. وإذا ما أضفنا الى ما ذكرنا المناخ والتربة الغيضية وتساقط المباه يصبح الشمال الايطالي ، بشكل عام ، مركز الثقل الانتاجي الزراعي والصناعي والتجاري والسكاني والحضاري ، وعميزاً عن باقي إيطاليا ، الذي يتكون من عدة أحواض تمتل جنوبا ، في وسط وحول سلسلة جبال الانتين ، فضلاً عن المناخ المتقلّب وقلة الميه لمدة طويلة خلال فصل الصيف . وبالطبع فإن الأمر يزداد سوءاً كلها هبطنا نحو الجنوب في شبه الجزيرة الايطالية ، وحيث نصل الى الأسوا في أقصى الحنوب وصقلية .

العاصمة : روما مدينة تاريخية ، إنما هي بعيدة عن القلب الاقتصادي لا يطالبا وتفتقد بالتالي العمالة الصناعية وتعيش مع الاقليم حولها على العمالة الحكومية

والإداريـة والسياحيـة وصناعـة السينها وبعض الصنـاعات النحـويلية الاستهـلاكية من ملابس وأزياء وأحذية .

وقد نتج عن فقدان العمالة الصناعية ضعف الإنتهاءات اليسارية عامة في منطقة روما يضاف الى ذلك وجود دولة الفاتيكان ودورها المعنوي في تدعيم الاجنحة اليمينية . وقد نتج عن هذا الواقع هدوء منطفة روما بالنسبة للمناطق الشمالية : القاعدة البسارية والمناطق الجنوبية الكثيرة القلاقل من جراء الفقر ، الذي ينتهي بالسكان الى التطرّف الايديولوجي : أقصى اليمين وأقصى البسار .

الحدود الايطالية: الواقع أن الحدود فيها بين إيطاليا وفرنسا والنمسا وألبانيا تذكّرنا بالحدود فيها بين فرنسا وألمانيا. وكذلك فيها بين دول أوروبا الشرقية. ففي هذه الحدود تبرز المحاولات التاريخية للشد والجذب بين هذه الدول وايطاليا للحصول على المواقع الحدودية الاستراتيجية المتضمنة في كثير من الأحيان المنافع الاقتصادية. يضاف إلى ذلك تواجد بعض سكان القوميات العائدة لهذه الدول في مختلف هذه الدول ، نتيجة الضم القسري للمناطق الحدودية المذكورة، مع مساحات أحياناً (كها في التيرول ما بين النمسا وإيطاليا) للدولة المنتصرة بالنسبة للدول الأخرى ، الأمر الذي يتج عنه استمرارية عدم الحل الصحيح والعادل والإنساني لهذه المشاكل الحلودية التي تظل عالقة ريثها بأي يوم تلطف فيه لمرجة النسيان والنوبان في إطار المحاد إقليمي وحتى أوروبي (حلم المستقبل المكن والذي أخذ يتجسد) وهو قائم على المصالح المتبادلة والعدالة الديموغرافية والجغرافية الاقتصادية والاجتماعية قبل أي المصالح المتبادلة والعدالة الديموغرافية والجنماعية المختلفة مما ذكرنا ولم نذكر أيضاً .

هذا ، وللأمثلة الملموسة هنا وبالنسبة لايطاليا التي نستعرض كمثل بالإمكان مراجعة الهامش رقم (٦) .

مشكلات جنوب إيطاليا: ذكرنا أن في ايطاليا تناقضاً اقتصادياً ـ اجتماعياً فيها بين الشمال والجنوب قائماً على غنى واستثمار واستغلال الشمال للجنوب الفقير المستثمر والمستغل . على أننا لا نقبل بهذا الواقع كنتيجة للوسط الجغرافي للبلاد محكوم بالحتمية الجغرافية وبالتالي الحتمية التاريخية لتطورها (كها ترى المدرسة البورجوازية) بل كعدم عدالة اقتصادية ـ اجتماعية نابعة من نظام اقتصادي ـ اجتماعي قائم على عدم العدالة المتأتية عن الناقض الجذري فيه .

كيا هو واضح من المثل المذكور ، فإن هذا المنهج المورفولوجي(٩) يركّز الاهتمام

 <sup>(</sup>٩) والذي اقتسنا ، مع بعض التصحيحات له عـد الضرورة ، عن د. عمد رياض في كتابه الأصول العامة في
الجعرافيا السياسية والحيوموليتكا كمثل للمدرسة البورجوازية .

بالشكل الجغرافي ، الذي يعتبره ، عبر الارتباطات الداخلية والخيارجية والتي تشائر سه بالطبع ، المقرر لأوضاع الدولة السياسية والاجتماعية . بمعنى آخر ياخذ بالحتمية المجغرافية وبالتالي بالحتمية التاريخية والسياسية ، والجياً وإطار الجيوبولتيكا ، بدلاً من الجغرافيا السياسية ، التي كما أسلفنا هي عند المدرسة البورجوازية مساوية لها للجيوبولتيكا ـ دون تفريق أو تمييز ، كما ترى المدرسة الماركسية .

هذا في حين ترى المدرسة الماركسية ، وعن حق برهنا عليه مراراً ، عبر البرهنة على عدم صحة المحتمية الجغرافية في القسم الذي بين أيدينا الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا وكذلك السابق عليه الجغرافيا الاقتصادية ، ترى \_ المدرسة الماركسية \_ في الاوضاع الاقتصادية والاجتماعية السبب للمواقف السياسية المتخذة والمعبّرة عن موقف طبقي مصلحي ، مع اعترافها ، بالأثر ، إنما النسبي وليس المطلق ، للحتمية الجغرافية ، على اعتبار أن المقرر بالنسبة لها \_ المدرسة الماركشية \_ في نهاية المطاف ، وانطلاقاً من الجذور المادية الموصوع ، هو طريقة انتاج الخيرات المادية .

هذه هي النظرة العامة الشاملة ، أما بالنسبة للمثل المتعلّق بإيطاليا ، ومن دون المدخول في التضاصيل ، أيضاً ، بالإمكان القول أن رد السبب لمواقفها الاقتصادية والسياسية المنسجمة مع باقي دول السوق الأوروبية المشتركة لا يعود الى الجغرافيا بقلر ما يعود للأوضاع الاقتصادية الاجتماعية القائمة فيها \_ إيطاليا \_ . فالبورجوازية الايطالية ، صاحبة النظام الرأسمالي القائم في البلاد ، تمشياً مع تطور قوى الانتاج فيها تلتقي مصلحياً ، على الصعيد الاقتصادي \_ الاجتماعي : وبالتالي السياسي ، مع باقي أعضاء السوق المذكورة \_ البلدان الرأسمالية المماثلة لها \_ إيطاليا \_ . في وضعها الإقتصادي \_ الاجتماعي وبالتالي السياسي .

وفيها يعود لمناطق التركيز السكاني والاقتصادي فالعملية تتعلّق ، ليس فقط بالطبيعة ودورها الذي نعتبره نسبياً ، حسب المدرسة الماركسية ، إنما بشكل رئيسي ، وملموس بالنسبة لإيطاليا ، بتطوّر قوى الانتاج التي تخضع للمصلحة الطبقية ، حيث المربح المقرر والمقياس الأول والأخير ، لكل ما يتّخذ من خطوات مكانية على الأرض. هذا كها أن الوضع الصحيح أنه يتأثر بالأوضاع الطبيعية ، إنما تطور التكنيك والتكنولوجيا ، المكلف أحياناً بالطبع ، إذ ما وجدت برامج تخطيط اقتصادي - اجتماعي شاملة كل ايطاليا ، تطور التكنيك والتكنولوجيا هذا بإمكانه أن يرفع مستوى الجنوب الإيطالي موصلاً اليه العدالة الجغرافية والديمغرافية ، بحيث يتساوى ، على معظم الصعد ، مع الشمال الإيطالي ، في إطار الدولة الإيطالية ، التي تسودها العدالة على ختلف الصعد الاجتماعية ، كها أن الذي ذكرنا ينسحب على العاصمة روما .

أما التحليل الشكلي ، المذي هـ و في الواقع النتيجة والمحصّلة لملأوضاع

الاجتماعية إذا ما حلّلت ، فغير صحيح بالشكل المطروح ، على اعتبار أنه يجزى البلاد بشكل مفتعل ، كأنها غير مترابطة بالمواصلات المختلفة والإذاعة والتلفزيون والصحف (حيث بشكل خاص المنابر الحزبية اليمينية واليسارية الخ . . . ) الخ . . . . وفي كل ذلك رفض واضح للأسباب الإقتصادية ـ الاجتماعية ، كالنواة السببية المقرّرة لكل ما ينتج من أوضاع اقتصادية ـ اجتماعية ، تأخذ بها الجغرافيا السياسية البورجوازية وصولا الى الجيوبوليتكا كتائج للأوضاع الجغرافية للبلاد .

رابعا ـ المنهج الوظيفي

يتركّز الاهتمام في هذا المنهج بدراسة وظيفة منطقة أو اقليم ما كوحدة سياسية . وتتكوّن كل منطقة أو اقليم أو وحدة سياسية من عدة وحدات سياسية أصغر منها وخاضعة لها . على أن هذه الوحدات السياسية الصغرى يفترض أن تكون وثيقة الارتباط بالدولة ولدرجة أكثر من ارتباطها فيها بين بعضها البعض ، أو بدولة خارجية . وذلك لان الدولة ، كيها تقوم بوظائفها بشكل عقلاني ، يلزمها أن تكون أقسامها في وحدة سياسية واضحة المعالم وقوية للغاية ومتناسقة في كل نواحي الحياة الافتصادية والاستراتيجية تجاه الدول الاخرى .

وبالنالي فهذا المنهج يركز عـلى دراسة مـواقع القـوى المركـزية في الـدولة ، والتي يمكن أن تؤدي الى تفويتها . وذلك بالنسبة للمساحة والمكان .

هذا وزيادة في التفصيل لتبان أثر الفوى غير السياسية ، من طبيعية وبشرية ، على أوجه النشاط السياسي ، وفي الوقت نفسه أثر القوى السياسية نفسها على أوجه النشاط الانتصادي والاجتماعي في الدولة ، وذلك لغرض الإيضاح لما يقصد بالقوى المركزبة في الدولة ، نورد فيها يلي تعريف ومفهوم هذا المنهج حسبها ورد في كتاب د. فنحي محمد أبو عيانة الذي يقول : والمنهج الوظبفي هو دراسة الدولة أو الاقليم السياسي في ضوء علاقاته الداخلية والخارجية ، أي كيف استطاع الاقليم أن يحافظ على ذاته داخليا كوحدة سياسية متكاملة ، وما هو أثر العوامل أو القوى غير السياسي لدولة ، وبالتالى ما هو أثر القوى السياسية على مثل هذه الملامح مثل أنماط العمران واستخدام الموارد أو حتى تنمية شبكات للنقل الداخلي ، أو هل الحكومة مستقلة أو خاضعة لنفوذ أجنبي ، وهل هناك مشكلات قائمة مع دولة أخرى (١٠٠٠).

بسننج من ذلك أن هذا المنهج يدرس عنصر الوظيفية أكثر من التطور والتركيب بحت يتمكّن الباحث في الموضوع من تحديد أوجه الترابط فيها بين الظاهرات الهاسة

١٠) د. فيجر عملا أنه خالف دراسات في الجعرافيا الساسية ، ص ٢٥\_٣٥

في الدولة في ضوء هدف محدد معين ، يتمثّل في الأسلوب الذي تمارس به اللولة وظيفتها لتحقيق أغراضها المشروعة . ومع ذلك لا بد من استدراكين هنا بالنسبة لأثر القوى المعوامل أو القوى غير السياسية على أوجه النشاط السياسي للدولة وبالمقابل أثر القوى السياسية للدولة على النشاط الاقتصادي - الاجتماعي للسكان : أولاً تجنّب الأحكام العامة أو التعميم على اعتبار ان استجابة الإنسان للعوامل الجغرافية ليست واحدة في غتلف الجهات . ثانياً ، فقدان العوامل الجغرافية الكثير من وظائفها من جراء التقدم التكنولوجي . فالحدود السياسية أخلت تفقد وظائفها كحواجز اقتصادية نتيجة الاتفاقيات الاقتصادية ، سيا المتعددة الأطراف ، كالسوق الأوروبية المشتركة ، الاتفاقيات الاقتصادية بعض المواد (خاصة مواد الطاقة ) نتيجة التقدم العلمي . أما أثر العامل السياسي على المظاهر غير السياسية للبيئة فأمر حديث الأخذ به ويعود انظلاقه لهارتسهورن عندما كتب عن أثر تقسيم الحرب العالمية الأولى على سيليزيا انظلاقه لهارتسهورن عندما كتب عن أثر تقسيم الحرب العالمية الأولى على سيليزيا كإقليم صناعي (١١) .

وبناء عليه ففي مجال التجارة الخارجية ، فإن وظيفة الدولة هي العمل للابقاء على ميزان تجاري إيجابي لصالحها وصالح منتجاتها الوطنية . وهذا يجعل الدولة تفرض قوانينها الخاصة على التجارة الخارجية ( الضرائب الجمركية ، التشريعات الجمركية المختلفة ، المختلفة ، المنحلفة ، المساعدات الاقتصادية المختلفة ، المخ . . ) . هذا مع العلم أن سياسة المنولة في التجارة الخارجية لا يمكن أن ترضي كل فئات المنتجين والمستهلكين في توزّعهم الجغرافي في البلاد(٧) . بالطبع هذا صحيح في النظام الراسمالي ، في حين أن الأمر يختلف في النظام الاشتراكي ، من جراء الأخذ بالتخطيط الشامل للحياة الاقتصادية والاجتماعية ، وحيث التجارة الخارجية لها مهمة وظيفية عددة في إطار خطة الانجاء الاقتصادي والاجتماعي للبلاد تتلخص في المساعدة على تنفيذ الخطة وليست غاية بحد ذاتها ، كها هو الأمر في النظام الراسمالي .

وتنبغي الإشارة الى أن الدراسة الوظيفية ، التي يفترضها هذا المنهج ، للأقسام وضرورة ارتباطها القوي بالدولة ، تتعارض مع ما رأينا في المنهج المورفولوجي عن فروقات بين الأقسام ، ردّها المنهج الملذكور - المورفولوجي - الى الحتمية الجغرافية ، ورددناها نحن الى تطوّر الأوضاع الاجتماعية المتأتي عن تطور قوى الانتاج ، وبالتالي عن طريقة انتاج الخيرات المادية في المجتمع. وبذلك فاللزومية المذكورة للتماسك فيها بين الأقسام والدولة تستحيل فيها العقلانية في ظلّ النظام الرأسمالي ، القائم على قانون الربح ، وبالتالي عدم العدالة الاجتماعية والجغرافية والديموغرافية ( موضوع

R. Hartshorne, Geography and Political Boundaries in Upper Silesia, Anals of the associa- (11) ton of American Geographers, XXIII, 1933.

المركز والأطراف ، الحركات الانفصالية ) . هذا في حين أن هذه اللزومية ممكنة وتشكّل مبادىء الجغرافيا الاقتصادية الثلاثة في مجال توزّع الانتاج في النظام الاشتراكي ( الإقليم أو المنطقة أو الوحدة الاقتصادية ، المساواة بين المدن والأرياف ، المساواة بين المدن والأرياف ، المساواة بين المدن وللرجة يعتبرها البعض قوانين .

كما أن المنهج الوظيفي ، الذي استعرضنا ، يشمل في واقع الحال المناهج السابقة التاريخي والتحليلي والمورفولوجي - ويتكامل معها بتركيز الاهتمام في الماضي والحاضر. فالمنهج التاريخي يشكل الحلفية التي لا غنى عنها للتحليل والتركيب المورفولوجي الحالي للدولة ودور اقسامها المختلفة الوظيفي . فالأرض والاقتصاد والسكان والديناميكة التي تنتابها ، تتواجد في المناهج الأربعة ، وان بنسب مختلفة ، على أنها تشكل الحط الواصل فيها بينها . ومع ذلك واستخلاصاً ، لما استعرضنا وحلّمنا وعلّمنا عليه ، يدو لنا بوضوح أن المرتكز المادي للجغرافيا السياسية هو الجغرافيا الاقتصادية . وما النواحي الاستراتيجية إلا لحماية هذا المرتكز المادي (توزّع وبالتالي فالجغرافيا الاقتصادية ، وهي من تركيبه الفوقي . وبالتالي فالجغرافيا الاقتصادية في المجتمع والجغرافيا السياسية ، حيث النواحي الاستراتيجية ، من التركيب الفوقي لهذا المجتمع والجغرافيا في وحدة عضوية جدلية لا إنفصام لها وكلّ منها يشكّل شرطاً لملاخر كالطبيعة فها في وحدة عضوية جدلية لا إنفصام لها وكلّ منها يشكّل شرطاً لملاخر كالطبيعة والمجتمع في وحدتها الجدلية .

كذلك فالمفارقات فيها بين الجغرافيا الاقتصادية في النظامين الرأسمالي والاشتراكي (أنظر القسم الأول: الجغرافيا الاقتصادية ـ التاريخ والنظرية والتنظيم)، تنعكس في الجغرافيا السياسية في إطار هذين النظامين. ولذلك فكل تحليل في الجغرافيا السياسية يستند الى الجغرافيا الاقتصادية يجد مرتكزه فيها سلف وأبدينا من آراء بالنسبة للمقارنة بين النظامين في هذه الجغرافيا الاقتصادية.

بالإضافة الى ما ذكرنا فإن هذه المناهج تتداخل أيضاً فيها بينها ، وحسب المدرسة المبورجوازية ، على أرضية و المكان ، الذي يلعب دوراً هاماً وحاسباً في كثير من الظاهرات الجغرافية والسياسية . كها أن هذا المكان بالرغم من ثباته الظاهري ، فهو يتحرّك ، من جراء ارتباطه الدائم بالإنسان ، فيصبح متحركاً مثله ، وبالتالي يتوجّب دراسة المكان دوماً بعلاقاته .

هذا وقد أخذ بظاهرة التغيير بالنسبة للمكان أ. مكذر في دراساته الجيوبولتيكبة . فقد عدّل نظريته الخاصة بقلب العالم ، وتحدّث عن عنصر الانسان المحرّك (man-travelling elemet) ليعبّر عن الحركة المستمرة للانسان والأفكار والمنتجات . كذلك تحدث ج. غوتمان (J. Gottman) عن عامل الحركة circulation)

(Movement Factor المساعد على فهم اللوافع والضرورات المؤدية الى خطط وسياسات عددة . كما أشار الى أن نفس هذه الحركة تساعد على المرونة والتغير في الخطط والقرارات المتخذة . وقد رأى غوتمان في الحركة والأفكار القومية القوة الرئيسية في الجغرافيا السياسية . وفهم بالحركة أنها تشمل المواصلات والنقل على اختلاف أشكالها وكذلك التجارة الدولية . كما أنه رأى أن لا وجود للعلاقات الدولية مطلقاً من دون الحركة المذكورة .

هذا وان دراسة الحركة ، كما استعرضنا ، تشتمل على ثلاثة أوجه هي : طريق الحركة ، مبدان الحركة ( في مداها من البداية الى النهاية ) ووسيلة الحركة ( بالبر والبحر والجو ) . وبالتالي فالحركة وكما تدل عليها تسميتها عنصر شديد التغيّر ولدرجة يحيل المكان من عنصر ثابت الى عنصر متحرّك متغيّر ، حسبها أسلفنا ، وحسبها ترى المدرسة البورجوازية .

لا بد من الاستدراك هنا والقول أن الدور الهام والحاسم ، المشار اليه بالنسبة وللمكان ، ، هو من رؤيا واقعية وليس قانونية وبالشكل وليس بالمضمون. كما نشعر هنا ، بالنسبة لما نحن بصدده ، بتحرك الجغرافيا السياسية ليتم إفرازها السلمي ؛ الجيوبولتيكا ، عبر الحتمية الجغرافية ، التي تشكّل المرتكز الجذري لكل التفسيرات البورجوازية للظواهر الجغرافية البشرية والسياسية .

هذا في حين أن المدرسة الماركسية تتناول المكان ودوره بالنسبة للظواهر الجغرافية البشرية والسياسية في وحدة جدلية متأتية عن نظرتها الى وحدة جدلية الطبيعة والمجتمع . كما أن الانطلاق من رؤيا المدرسة الماركسية ، بالنسبة للحديث المساق عن الحركة المتلبسة بالمواصلات والنقل والتجارة الخارجية ، والمحركة للمكان كنتيجة فعل ، هو في نهاية المطاف جيوبولتيكا ، وجيوبولتيكا تبحث عن وسيلة تبريرية للتغيرات الاعتدائية في المكان بالحركة ، كما نريد أن تفهم ( وكما استعرضنا ) وليس بحركة العدوان السافر ، الذي تعمل لتغطيته بالحركة ، عبر العلاقات الدولية ، كتبرير للإعتداءات الاستعمارية والامبريالية بمظهريها الاقتصادي والسياسي .

ونمنتم هذا الفصل بما عليه شبه إتفاق من قبسل المختصين في الجغسرافيا السياسية ، ألا وهو موضوعاتها الرئيسية التالية ، التي نثبتها في عناوينها الكبرى الثلاثة مرجعين من يرغب بالتفاصيل إلى الهامش رقم (٨) .

- ١ دراسة علاقات المكان داخل الدولة
  - ٢ ـ دراسة علاقات المكان بين الدول
    - ٣ دراسة أنماط الدول(١٢).

<sup>(</sup>٢ ) د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجفرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٥٨ .

#### الفصل الثالث

# تاريخ الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا

إذا ما كانت الجغرافيا بشكل عام ، وبعض فروعها بشكل خاص ( الجغرافيا الاقتصادية والبشرية ) ، تعود جذورها للتاريخ القديم ، فإن الجغرافيا السياسية علم ، ان جاز اطلاق هذه التسمية عليه ، حديث ( أواخر القرن التاسع عشر ) . وهذا ، على ما يبدو لنا ، من أوجه الاختلاف ، إنما التاريخية الجذرية ،فيما بين الجغرافيا السياسية والجغرافيا الاقتصادية ، اللذين رأينا سابقاً بينها أوجه شبه في سطحية تتناول الموضوع ليس إلا وأشرنا آذاك الى الخلاف بينها في العمق الجذري والجوهري ( أنظر الفصل الأول : مفهوم الجغرافيا السياسية ) .

نقول هذا بالرغم من أن دراسة الدولة ومقوماتها كعنصر من عناصر الدراسات الجغرافية بمعناها الواسع قد بدأت منذ ما يزيد على ألغي سنة (١) . فمبدأ العلاقات القائمة بين الظاهرات الطبيعية والسلوك السياسي ظهر في أفكار الأقلمين ، التي شكل البعض منها أساساً لأفكار حديثة ، في حين أن البعض الأخر أثبتت الدراسات خطأه . فعلى سبيل المثال لاحظ أرسطو أن الأقاليم الجغرافية المتنوعة السطح تؤدي الى نشوء عدة وحدات سياسية (كما في بلاد اليونان القديمة ، حيث كان نظام الدولة للدينة . المؤلف ) وليس وحدة واحدة (كما في مصر قديماً وحديثاً ، حيث نظام الدولة الواحدة المؤسف ) وليس وحدة واحدة أنها في مصر قديماً وحديثاً ، حيث نظام الدولة على صحتها تاريخ الكثير من الأقاليم السياسية في مختلف مناطق العالم . في حين أن الرأي القديم أيضاً ، والقائل بحتمية تأثير المناخ ، الذي يوفر بعض الحصائص المجموعة معينة من البشر ، بحيث تتمكن من الحكم والسيادة على المجموعات الأخرى ، هذا الرأي ليس فيه شيء من الصواب ، رغم تجدد الأخذ به في القرن الثامن عشر على أيدي الفلاسفة الملديين الفرنسيين (مونتسكيو مثلاً) .

<sup>(</sup>١) د. فتحي محمد أبوعيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٢٥ .

كها أنه التنوع بين شعوب العالم ودوله لفت نظر الكثيرين من الباحثين منذ القدم ، فانكبوا على وصفه وتحليله وربطه بمجموعة من العلاقات المتبادلة . فقد ربطوا بين الاختلافات الحضارية وتباين الظاهرات الطبيعية . فيها بعد أخذ الباحثون بدراسة الوحدات السياسية في ضوء أشكالها وطاقاتها الكامنة وأشكال حكوماتها . فهيبوقراط ( ٤٧٦ - ٤٧٩ ق.م.) وسترابون ( ١٣ ق.م. - ٢٤ م.) من المفكرين القدامي المدين عملوا على إيضاح دور البيئة الطبيعية على النشاط البشري ، وقد استنتج سترابون ، من دراسة الامبراطورية الرومانية في ضوء ما ذكرنا ، أن الوحدة السياسية الكبرى تتطلب الحكومة المركزية القوية ، حيث الحاكم الفرد . كها ذكر بموقع ايطاليا الممتاز ومناخها ومواردها وكل ما جعلها بالاستنتاج المنطقي ، من رؤياه ، هو بالطبع ، مؤهلة لقيام الوحدة السياسية التي عرفت : الدولة المنطقي ، من رؤياه ، هو بالطبع ، مؤهلة لقيام الوحدة السياسية التي عرفت : الدولة المنطقي ، من رؤياه ، هو بالطبع ، مؤهلة لقيام الوحدة السياسية التي عرفت : الدولة المنطقي ، من رؤياه ، هو بالطبع ، مؤهلة لقيام الوحدة السياسية التي عرفت : الدولة المنطقي ، من رؤياه ، هو بالطبع ، مؤهلة لقيام الوحدة السياسية التي عرفت : الدولة النبطقي ، من رؤياه ، هو بالطبع ، مؤهلة لقيام الوحدة السياسية التي عرفت : الدولة المنطقي ، هن رؤياه ، هو بالطبع ، مؤهلة لقيام الوحدة السياسية التي عرفت : الدولة النبطقي ، هن رؤياه ، هو بالطبع ، مؤهلة لقيام الوحدة السياسية التي عرفت : الدولة النبطقي .

لا نريد الحوض في التعليق على ما ذكرنا الآن من آراء وأمثلة ، بل نكتفي بالقول اننا تجاه رأي واحد أوحد متأت عن الاخذ بالحتمية الجغرافية ، حتى قبل أن تكتشف وتقنن في القرن الثامن عشر على أيدي الفلاسفة الماديين الفرنسيين . وفد نقدناها سابقاً ولاحقاً ويرهنا على عدم صحتها وعلى نسبية تأثيرها ليس إلا ، في بحثنا في الجغرافيا الاقتصادية (أنظر القسم الأول من الكتاب ، وخصوصاً الفصل الأول منه ) وكذلك في الجغرافيا السياسية حالباً . ومع ذلك لا بد من الاشارة الى أن الإرتباط بالحتمية يؤدي الى خارج الجغرافيا السياسية ، يؤدي الى الجيوبوليتكا ، التي هي غير الجغرافيا السياسية ، كا ذكرنا وبرهنا آنفاً في الفصل الأول ونكرر الأن ولاحقاً ، خصوصاً وأن معظم الجغرافيين السياسيين البورجوازيين تنعدم لديهم التفرقة بين الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا .

هذا في التاريخ القديم ، أما في القرون الوسطى فطغيان التعاليم الدينية أخد جلوة الأفكار الجغرافية أي كانت ، ويجب انتظار أوائل القرن السادس عشر ، حبث عاد الكلام عن الظاهرات الطبيعية والظاهرات السياسية ، على يد أحد مفكري عصر الانبعاث ، الفرنسي ج . بودان (١٥٣٠ - ١٥٩٦) الذي ربط بين طبائع الناس والمناخ . كما حاول في كتاباته تحديد شكل الحكومة أو الجمهورية ، وعمل على إيضاح الحصائص القومية التي تختلف حسب اختلافات المناخ والسطح . فبناء عليه وحسب بودان ، فإن شعوب الأقاليم الشمالية الجبلية الباردة يتصفون بالقوة والانضباط والنظام والشجاعة ، وهذا مما يميزهم عن شعوب الأقاليم الجنوبية الحارة الذين يتصفون بالمكر والخداع والاخذ بالثار ، في حين أن شعوب الأقاليم المتدلة ، حيث المناخ المعتدل

<sup>(</sup>٢) د. فتحي محمد أبوعيانة ، دراسات في الجغزافية السياسية ، ص ٢٦ .

أيضاً ، يتصفون بانهم أكثر فطنة من شعوب الشمال وأكثر نشاطاً من شعوب الجنوب ويختصون بالتالي بالقدرة على القيادة دون غيرهم .

الواقع أن هذا الكلام لا يخرج عن كونه يجري في إطار الحتمية الجغرافية فالتاريخية وينسحب عليه بالتالي ما سبق وعلّـقنا بالنسبة للموضوع في التاريخ القديم .

وفي التاريخ الحديث استمر الأخذ بخط الحتمية الجغرافية فالتاريخية في القرن الشامن عشر ، على أيدي الفلاسفة الماديين الفرنسيين ، حيث برز منهم مونتسكيو بشكل خاص (١٦٨٩ - ١٧٥٥) ، واللي رأى في كتابه و روح القوانين و أثر المناخ والسطح ، بل وأثر القارات والجزر على حياة الشعوب والقوانين والنظم السياسية ؛ كما أشار الى أن المناخ البارد يرتبط عادة بالحرية السياسية ، فيها المناخ الحار يؤدي الى العبودية والتحكم المسطلق ، وان السهول الفسيحة والتسلال تسمح بتكوين الامبراطوريات ، في حين تنمي الجبال والتلال روح الشعور بالاستقلال والنزوع نحو الحرية ، وأن سكان الجزر يمكنهم أن يدافعوا عن حريتهم بفعالية أكثر بكثير من سكان الحرية ، وبالتالي فتطلعاتهم متجهة باستمرار نحو الحرية ، والتها .

لا حاجة بنا للتعليق على ما ذكرنا الآن ، إنما نقول إن موضوع تأثير الطبيعة على حياة الإنسان مأخوذ به بدءاً من التاريخ القديم فالـوسيط والحديث . على أن تركّزه وكعلم ، الحتمية الجغرافية فالتاريخية في الجغرافيا السياسية تجلى في أواخر القرن التاسع عشر على بد ف. راتزل ، إنما متجهاً نحو الجيوبوليتكا .

فالواقع أن فردريك راتزل هو مؤسس الجغرافيا السياسية (٩) ، وحيث تنعلم الجدود مع الجيوبوليتكا لدرجة التداخل والانتهاء الى التساوي تقريباً . كما يعتبر راتزل من أركان الجيوبوليتكا ومصادرها الأصلية ، وحيث يتجلى الاطار الفكري لجدورها ، عنينا الحتمية الجغرافية ورديفها الحتمية التاريخية . ومع ذلك فقد سبقه الى ذلك ، في منتصف القرن السابع عشر ، الطبيب البريطاني وليم بني ، اللي وضع كتاباً ركز فيه على إيضاح العلاقة بين الدول وبين ظروف البيئة الجغرافية .فقد تحلث عن المساحة المثل ، التي بإمكان الدولة السيطرة عليها ، وفي الوقت نفسه بسط سلطتها ونفوذها عليها ، والتي بإمكان الدولة السيطرة عليها ، وفي الوقت نفسه بسط سلطتها ونفوذها عليها ، والتي بإمكان أيضاً استغلالها على أفضل وجه ، كما تنبه بني وأشار إلى أهمية المدن ، الكبرى في ربط السكان وتوجههم الى القطب المركزية الجاذبة في الدولة وتوسع العمران ، بحيث تصبح الدولة الوحدة السياسية المتماسكة في الداخل وفي الوقت نفسه القوة التي بحيث تصبح الدولة الوحدة السياسية المتماسكة في الداخل وفي الوقت نفسه القوة التي بحيث تصبح الدولة الوحدة السياسية المتماسكة في الداخل وفي الوقت نفسه القوة التي العتبار في الحارب .

هذا كها تقدم أيضاً على ف. راتزل ملهمة في الموضوع كارل ريتر (١٧٧٩ -

 <sup>(</sup>٣) تقلاً عن د. فتحي عمد أبو حياته ، ، دراسات في الجنرافيا السياسية ، ص ٢٧ .

1۸۵۱). فالواقع أنه خلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشر حصل التطور في أنكار الحتمية في مجال الجغرافيا بفضل جهود هذين العالمين الالمانيين المذكورين. فريتركان أستاذاً للجغرافيا في جامعة برلين لسنوات عديدة. وقد تحدث عن الحضارات البشرية، التي رأى فيها وجوداً عضوياً في الطبيعة، فهي تولد وتنمو وتنضج ثم لا تلبث أن تموت. وقد طور ريتر أفكاره في شكل تقسيمات إقليمية في الكرة الأرضية المرحدة التي قسمها الى قسمين: اليابس (القارات) والماء (المحيطات)، ثم قسم اليابس الى قسمين هما العالم القديم والعالم الجديد. كما اعتبر ريتر القارات كلها وحلة طبيعية كاملة واعتبر الانسان وتنظيماته جزءاً لا يتجزأ من هذه الوحدة (أ).

أما ف . راتزل (١٨٨٤ - ١٩٠٤) مؤسس الجغرافيا السياسية ، فقد كان استاذاً للجغرافيا في جامعة ليزيغ بعد عشرين سنة من وفاة ريتر . وفي حين كان المفكرون القدامي يأخذون بالعلاقات العامة العريضة بين البيئة الجغرافية والقوى السياسية ، فإن راتزل ومن أخذ بنهجه بعده اهتموا بالتحليل العميق لتأثير البيئة على الوحدات السياسية . فقد ركز راتزل اهتمامه في كتاباته عن الجغرافيا السياسة على نمو الدول بشكل أساسي ، معتمداً على مبدأ ريتر في الحضارات العضوية . وبالتالي فقد أطنب في وصف الدولة . العضو البيولوجي ، الكائن الحي القائم في مجال محمد ، حيث ظاهر للعيان تأثره بفكر دارون عن القوانين البيولوجية للانتخاب الطبيعي وبقاء الأصلح . إذن بالنسبة لراتزل فالدولة كائن حي يناضل في سبيل توسيع المجال الذي يقوم عليه وبعيش بالمجال أو المدى الحيوي .

هذا، وحسب المدرسة البورجوازية بالطبع، فإن كتاب راتزل و الجغرافيا السياسية و الله الله فلار في أواخر القرن التاسع عشر (سنة ١٨٩٧) هو أول كتاب منهجي في الجغرافيا الحديثة يتناول الموضوع السياسي في الجغرافيا . فقد اعتبر الجغرافيا السياسية جزءاً لا يتجزأ من ميدان البحث الجغرافي . وواضح من خلال كتابه هذا والأراء التي أوردها فيه تمسكه بمساحة الدولة كمقياس لفوتها السياسية . وبناءً عليه فقد أوجب على سكان الدولة العمل على توسيع مساحتها باستمرار . وفي ذلك يتجلى إتجاهه التوسعي وحتى تحبيله لمبدأ التوسع الإقليمي للدولة على حساب الدول المجاورة . وذلك لدرجة أنه رأى أن إنهيار الدولة يتأى عن انهيار بجالها الحيوي . وبالتالي و فالحدود السياسية ليست في نظره بخطوط ثابتة ولكنها مناطق استيعاب متقلة وبالتالي و فالحدود السياسية ليست في نظره بخطوط ثابتة ولكنها مناطق استيعاب متقلة ( Shifting zone of Assimilation ) وإنها لا بد وأن تتجاوب باستمرار مع احتياجات الدولة و ( ) .

<sup>(</sup>٤) بتصرف عن د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٧٧ .

<sup>(</sup>٥) د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ص ٢٩ .

وقد أورد راتزل سبعة قوانين تحكم ، حسب رأيه بالطبع ، حركة الدولة في مجالها الحيوي في مقال له بعنوان و القوانين السبعة للنمو الأرضي للدولة ، ، نثبتها فيا يلى :

- ١١ رقعة الدولة تنمو بنمو الحضارة الخاصة بالدولة . فكلها انتشر السكان وحملوا
   معهم طابعاً خاصاً للحضارة فإن الأرض الجديدة التي يحتلها هؤلاء تزيد مساحة
   الدولة .
- ٢ ـ ان نمو الدولة عملية لاحقة لمختلف المظاهر الحاصة بنمو السكان ؛ ذلك النمو الذي بجب أن يتم قبل أن تبدأ الدولة بالتوسع . وهذا يسلم بصحة نظرية ان العلم ( الراية ) يتبع التوسع التجاري .
- ٣ ــ يستمر نمو الدولة حتى يصل الى مرحلة الضم ، وذلك بإضافة وحدات صغرى اليها .
- إن حدود أي دولة هي العضو الحي المغلف لها ، والذي يحميها ( الحدود لا توضح سلامة الدولة فحسب بل انها أيضاً توضح مراحل نموها ) .
- ه ـ تسعى الدولة في نموها الى امتصاص الأقاليم ذات القيمة السياسية ، بمعنى أن هذه الأقسام إما أن تكون سهولاً أو مناطق جبلية أو مناطق تعدينية أو ذات قيمة في انتاج الغذاء .
- ٦ ان الدافع الأول للتوسع يأتي للدولة البداثية من الخارج . معنى هذا أن الدولة الكبرى ذات الحضارة تحمل أفكارها الى الجماعات البدائية وتدفعها زيادة عدد السكان الى الشعور بالحاجة الى التوسع .
- V ـ ان الميل العام للتوسع والضم ينتقل من دولة الى أخرى ثم يتزايد ويشتك . فتاريخ التوسع يدل على أن الشهية تزداد نتيجة لتناول الطعام  $^{(1)}$  .

الواقع أن قراءة القوانين السبعة المذكورة تزيدنا يقيناً من إستناد كل من بني وريتر وراتزل الى الحتمية الجغرافية بشكل أكيد . كما يتضح من هذه القوانين رؤيا رائزل البيولوجية للدولة الكاثن العضوي الحي الذي تدفعه الضرورة للنمو عن طريق

<sup>(</sup>٢) نقلًا عن د. عمد رياض ، الاصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ص ٢٠. كما ننبغي الإشارة الى أن القانون السادس غير واضح كما نقلنا والبئنا . وبالمناسبة هذه الفوانين السبعة نفسها اطلعنا عليها في كتاب د. فتحي عمد أبو عيانة ، دواسات في الجغرافيا السياسية نقلًا عن :

M.L. Alexander, World political Patterns, Chicago, 1966 ونثبتها في الهامش رقم (١٠) لضرورة المقارنة وزيادة في الايضاح والأمانة العلمية ، من جراء البون الكبير بين المؤلفين في الشكل والتفاصيل ، التي لا تؤثر على المعنى الاجمالي العام مع ذلك .

التمدد بالأعضاء التي تعوزه باستعمال القوة . وهكذا واقع لهكذا رؤيا هـ و حسب رأينا ليس الجغرافيا السياسية بـل الجيوبوليتكا . وقـد سبق وأشرنـا الى انعدام الفـارق بينها لـدى راتزل . لـذلك سـوف نرجىء الحـديث عنه وعن مفهـومه للجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا (في الفصل العـاشر) ، مع التشـديد بجـدداً على أخـذه بالحتمية والجيوبوليتكا دون الجغرافيا السياسية بمفهـومها الصحيح كها سبق وأشرنا .

هذا رلا يخفف من إستنتاجنا هذا موقف كل من م. هاسنجر (M. Hassinger) وه. أوفربك (H. Overbeck) بالنسبة لراتزل. فهاسنجر عارض فكرة الحتمية الجغرافية لذى راتزل (٢)، بقوله: « إن هذف الجغرافيا السياسية عند راتزل هو شرح وتصوير الدولة على أنها كينونة حية مرتبطة بالأرض وعلى أنها جهاز متغير مع حركة التاريخ. وهكذا فإن المكان والموقع والتغيرات التي تطرأ على الشكل السياسي للسكان هي في نظر راتزل عوامل أساسية جوهرية بينها يقف العامل البشري الذي يتمثل في صورة الشعوب في خلفية الصورة ه(١)، وهذا بالمناسبة يتعارض مع ما ورد في الفصل الثاني: مناهج الدراسة في الجغرافيا السياسية حول العامل البشري الذي يحرك المكان لذى هـ. مكندر وج. غوتمان عند الحديث عن المنهج المورفولوجي.

الواقع أن هماسنجر لم يعمارض الحتمية الجغرافية ، إنما أشار الى ضهرورة أخذ العوامل البشرية بعين الاعتبار ، خصوصاً وأنه يرى في كيان الدولة ما يمنح أقاليمها توة معينة ، كما أنها تستمد هذه القوة من أقاليمها ، وذلك في إطار العلاقة المتبادلة بين الدولة والمكان .

أما أوفربك فعكس هاسنجر ، فقد رأى أن راتزل أكّد على دور العوامل المعنوية والإدارية للبشر الى جانب عاملي المكان والموقع . أي أنه أكّد على الناحية الاجتماعية الى جانب أخله الأساسي بالحتمية الجغرافية. على أن ذلك لا يظهر بوضوح إلا في دراساته التقصيلية ، كالتي أوردها عن دول حوض البحر الأبيض المتوسط والولايات المتحنة وكالبفورنيا .

كها تنبغي الإشارة إلى آراء جغرافيين آخرين في راتزل برون فيه غير متحيز لفكرة المكان وبالتالي الحتمية الجغرافية ، بالرغم من تأكيله على أهمية العامل الطبيعي للدجة يطغى على إشاراته لعنوامل أخرى تلعب دورها في الجغرافيا السياسية ، ومن هؤلاء

 <sup>(</sup>٧) حسبها يرى د. محمد رياض في كتابه األصول الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجينوبوليتك ، ص
 ١٣

<sup>(</sup>٨) نقلًا عن د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغراليا السياسية ، والجيوبوليتكا ، ص٦٣ .

غوستاف فوشلر هوكه وأ. ديمنجون وغيرهما . ويبدو لنا أن أشتهاره كمؤسس للجغرافيا الانتروبولوجية يعود الى ذلك .

ففوشلر يشير إلى أن راتزل حدَّر من المعالاة بالأخد بدور المكان والموقع في الجغرافيا السياسية ، على اعتبار ان صفات الشعوب تساهم مساهمة فعَّالة في إعطاء الدولة القيمة السياسية . وهذا ، كما يبدو لنا ، فيه شيء من العنصرية ، التي نضجت فيا بعد ، لدى الكثير من المفكرين الألمان ، بشكل خاص ، نظرياً وعملياً . كما أن عرَّكه يؤكد عدم تغاضي راتزل عن أهمية وقيمة العامل الاجتماعي في الدولة .

الواقع الذي يمكن استخلاصه يبدو لنا في أن راتزل عرف ودرس أهمية العوامل الاجتماعية في تكوين الدولة ، إنما بقي لديه الترجيح لدور العامل الطبيعي في تطورها وتاريخها ، عبر المكان الذي يتجل في الحتمية بمظهريها الجغرافي والتاريخي، بحيث بقي في نهاية المطاف ، بالرغم من اعتباره مؤسساً للجغرافيا الانتروبولوجية مؤسساً للجغرافيا الانتروبولوجية مؤسساً للجغرافيا السياسية ، إنما من رؤما كونها مماثلة للجيوبوليتكا . وهذا ما سوف نصود الميه في الفصل العاشر المتعلق بموضوع الجيوبوليتكا .

### الفصل الرابع

## الدولة والأمة والمواطنية العالمية

#### توطئة

إقترن فجر النهضة العربية بهذه المصطلحات في معركته التحررية مع الامبراطورية العثمانية (أواخر القرن التامسع عشر وأوائل القـرن العشرين) . مشأثراً بالطبع بما كتب حولها في أوروبا . فيها بعد وعلى أثراً انتهاء الحرب العالمية الأولى وخلال فترة الانتداب، الملك لا يختلف عن الاستعمار في جوهره، زاد الحديث عن همه المصطلحات ، إنما متأثر هذه المرة بما كتب حولها أيضاً في شرق أوروبا الشرقية ، حيث برز النموذج الحضاري الجديد الذي يعتبر الحل الامثل لمشكلة القوميات ، عنينا اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية . بعد الحرب العالمية الثانبة ومع قيام المعسكر الاشتراكي ، حيث حصل في ميدان الواقع الحياتي صراع نتيجة الردات المختلفة على الأنظمة السائرة في طريق الاشتراكية في بعض بلدان أوروبا الشرقية ، في هــذه الفترة التاريخية كثر الحديث ويمبالغة عمياء عن التناقض فيها بين الأمة والأممية ، كها اغتنى مفهوم الدولة وكذلك الأمة ببعد إتساع العلاقات ، ذات المفعة المتبادلة ، في إطار التكتلات الاقليمية الاقتصادية والسياسية لـدول المعسكر الاشتراكي ، والتي عجل في صيرورتها التكتلات التي قامت في المعسكر الرأسمالي . وأصبح العالم أمام معسكرين بـزعامـة جبارين يقـرران مصيره التـاريخي والحضاري ، ويـالَّتَاني لكـل منهما مفـاهـِمه بالنسبة لمصطلحات الدولة والأمة والمواطنية العالمية وتطورهما بالتمالي بالنسبة للمدرسة البورجوازية وكذلك الماركسية .

فلنستعرض إذن هذه المصطلحات وبالأسلوب المقارن نسين الأصح ويسالتماني الأنسب لنا الأخذ به ، في العملية الصيرورية للأمة العربية في تشكيل الوطن العربي حلم كل مخلص من أبناء الشعوب العربية .

وفي هـذه المرحلة المصيرية التي نعيش من تــاريخنــا انمـــاصر ، حيث تعمـل الامبريالية الاميركية ، بمعاونة الصهيونيــة المجسدة بــدولة اســرائيل ، عــلى ملقنة العــالم

العربي ، وذلك عبر حروب الاستنزاف المتبادل وعبر تسعير الشعور الطائفي بدأت نبرز ولو بشكل صبابي المعالم الجفرافية ، الدويلات المنبقة عن تفتيت الدول ، في هذه المرحلة التاريخية المصيرية بالنسبة لنا ، نرى بالمقابل في أوروبا عملية عكسية تتلخص في ضم الدول الى بعضها البعض في إطار دولة أوروبية ، سواء أكان ذلك في الشرق أم الغرب بشكل خاص ، حيث بوز التركيب الفوقي ، بالإضافة الى التحتي ، لهكذا دولة أوروبية مرتفبة مجسداً كمقدمة بالبرلمان الأوروبي .

فالدول المتقدمة في أوروبا محكومة بضرورات النطور الاقتصادي وضرورات محاولات الوقوف في وجه التحدي الاميركي وكذلك ضرورات الوقوف في وجه موجة التحرر الوطني في البلدان المتخلفة وأيضاً ضرورات التلاحم في وجه مد الطبقة العاملة الأوروبية وتماسكها الأممي الى حد كبير ، الدول المتقدمة محكومة بكل ما ذكرنا تتماسك فيها بينها ، بالاستناد الى قاعدة السوق الأوروبية المشتركة ، فتصل الى البرلمان الأوروبي ، الخيطوة الأولى في إطار التركيب الفوقي للاتحاد الأوروبي أو اتحاد الدول الأوروبية . كذلك الأمر بالنسبة للدول الاشتراكية في إطار مجلس التعاضد الاقتصادي المرتجى أن يؤدي الى اتحاد الدول الاشتراكية .

هذا في حين في المقابل تستمر في الدول المتخلفة والنامية عملية التفتيت التي بدأت على أشر اقتسامها من قبل الدول المتقدمة المذكورة أيام كانت مستعمرات واستمرت بعد الحرب العالمية الثانية على أثر اضطرار هذه الدول المتقدمة للتخلي عن الاستعمار المباشر الى الاستعمار غير المباشر : الجديد والامبريالية الاقتصادية ، حيث برز الشريك الكبير المهند لها نفسها بتحديه لها في أوروبا والعالم : الولايات المتحدة الاميركية .

في هاتين المسيرتين التاريخيتين المتناقضتين في تفاعلها الجدلي ، من المفيد لنا ، في صيرورة مصيرنا في العالم العربي والمتأتية الى حد كبير عنها ، أن نلقي المزيد من الضوء الكشاف على المفاهيم المائدة لها ، والتي يثار حولها جدل كبير بين المفكرين العرب ، من المفيد لنا طرح هذه المفاهيم .. الدولة والأمة والمواطنية العالمية .. وخصوصاً بالطريقة المفارنة ، بحيث تتضح لنا معالم الطريق التاريخي المصيري الذي يراد لنا أحياناً كثيرة أن نلج لغير صالحنا القومي الجامع المانع .

إن إلقاء نظرة على خريطة العالم السياسية تظهر لنا أن الأرض مقسمة الى وحدات سياسية أو بلدان ، البعض منها واسع وكبير للغاية والبعض الآخر متوسط الحجم والبعض الآخر صغير والقليل القليل أصغر من صغير . وعلى الأثر يطرح نفسه السؤال التالي : لماذا تختلف الدول لهذه الدرجمة بأحجامها ؟ لماذا البعض يتوسع والبعض الآخر يبقى صغيراً ؟

إن إلقاء نظرة على أوروبا ترينا عدداً كبيراً من الدول المتوسطة والصغيرة الحجم . فلماذا هذا العديد من الدول المستقلة في مساحة صغيرة نسبياً ؟ فالواقع ان الاجابة عن هذا السؤال تستوجب إيضاح العديد من العواصل العائدة للعرق واللغة والدين والقومية والطبيعة الجغرافية وسطح الأرض والتاريخ . هذا في حين أن قارة أستراليا تشكل دولة واحدة هي دولة استراليا ، والاتحاد السوفييتي يمتد على حوالي سبع مساحة الكرة الأرضية (في حين يحسبها السوفييت السدس) . فكل هذه الأسئلة جوهرية وتستلزم الايضاح والإجابة وتنجلي خلال استعراض المواضيع المختلفة للجغرافية السياسية . والفصل الرابع الحالي يركز على اهمها وعورها الا وهو الدولة وساكنوها ( الأمة أو الأمم) وتخطيهم لحدودها في إطار التجمعات الاقليمية المختصة المؤدية الى الأعمية والمواطنية العالمية . فلتر ذلك فيها يلي .

الدولة

الواقع أن الدولة هي موضوع الجغرافيا السياسية الأول والأساسي . كما هي الموحدة الأساسية في النمط السياسي العالمي . ولكل دولة مظهر قائم بذاته ، بمعنى غير متكرر في صورة من صور الدول الأخرى . ويتجلى تفرد الدولة في الموضوعات الأربعة التالية .

أولاً: الموقع وعملاقات المكان المختلفة ، التي تميز كمل دولة عن غيرها من الدول .

ثانياً: التمايز في المظاهر الطبيعية لأرض الدولة عن غيرها من الدول .

ثالثاً: الاختلاف في المساحة المسكونة وكذلك المستغلة في الدول والمؤدية الى نتائج تعطى لكل دولة خاصية مميزة.

رابعاً: التنوع الكبير، لدرجة الاختلاف، في علاقات كل دولة بالملول الأخرى في النطاقين الاقليمي والعالمي.

وبالرغم من تفرد اللَّولَـة فيها ذكرنا ، فإنها تشترك مع بقية الدول في العناصر الحمسة التالية ، التي لا غنى عنها لقيامها واستمرارها .

أولًا : مساحة من الأرض تحدها حدود متعارف أو متنازع عليها .

ثانياً: نظام حكم اداري كفؤ لضمان، سيادة الدولة على سطحها الأرضي والمائي والجوي .

ثَالنا : شعب مقيم بصغة دائمة ، بغض النظر عن الهجرة من والى الدولة .

رابعاً: بناء اقتصادي أباً كان شكله.

خامساً : نظام للنقل وخطوط للحركة داخل أراضي الدولة(١) .

<sup>(</sup>١) د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ١١٤

هذا وتلعب العناصر المذكورة ، في تواجدها في غتلف اللول وبنسب غتلفة اللور المقرر حسب المدرسة البورجوازية ، (إنما في الشكل على ما يبلو لنا وحسرأينا) في الاختلاف الكبير فيها بين اللول . ولذلك فهناك اللول ذات المساحا العملاقة كالاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة الاميركية وكندا . وهناك الدول ذا اعداد السكان الهائلة كالصين والهند . وهناك اللول ذات الموارد الوفيرة والمتعد كالولايات المتحدة والاتحاد السوفييتي . كما أن هناك دولاً أخرى متكاملة البناء وتعتمد على نوع معين من مصادر الشروة كالنا المتعلق رأخرى غير متكاملة البناء وتعتمد على نوع معين من مصادر الشروة كالنا مثلاً . وأخيراً هناك دول ذات شبكة نقل كثيفة وأخرى تفتقر الى خطوط الحراكالماسية . والجدول التالي رقم - ٢ ـ يوضح بالارقام المعبرة ما أتينا على ذكره الآن .

الجدول رقم \_ ٢ \_ نماذج الأحجام الدول \_ عناصر متفرقة (\*)

الحجم السكاني		الحجم المساحي		
عدد السكان بالمليون	الدولة	المساحة مليون كلم مربع	الدولة	
٧٠٠	الصين	44,,	الاتحاد السوفييتي	
0.,	المند	۹,۹	اکندا	
45.	الاتحاد السوفييتي	۹,٥	الصين	
Y••	الولايات المتحدة	٩,٣	الولايات المتحدة	
11.	اندونيسيا	۸,٥	المبرازيل	
1	اليابان	٧,٧	استراليا	
٨٥	البرازيل	٣,٠	الحند	
71	نيجيريا	۲,٥	السودان	
09	ألمانيا الغربية	۲,۳	زائیر / الجزائر	
00	بريطائيا	٧,٢	السمودية	
Y	سنغافورة	٠,٠٤	سويسرا	
٠,٥	الكويت	٠,٠٣	هولندا ويلجيكا	
۰,۳	مالطة /اللكسمبورج	٠,٠٠٣	اللكسمبورج	
٠, ٢	ايسلندا	٠,٠٠٠	مالطة	
٠,٠٢	موناكو	.,,	موناكو	

<sup>﴿)</sup> د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ١١٥

حجم السكان فير الزراعيين

<b>%</b> 49	مالطا/اللكسمبورج	کندا/	المانيا الغربية/	299	الكويت
7,77	الاتحاد السوفييتي	<b>%</b> ^^	السوبد	7.97	ر يطانبا
7.20	مصر/ لبنان	<b>%</b> AY	ميوز يلندا	.192	الولايات المحده
/,TY	الصين	//A0	الداعرك	7.4.8	للحيكا
7.4.	الحند	//AY	الأرجنتين	MAA	هريغ درنغ
% <b>Y</b> Y	السودان	%Y£	شيل	XAT	سخافورة
% <b>Y</b> •	نيجيريا	//V٣	اليابان	24)	هولندا
% <b>Y</b> •	أثيوبيا	XX7	فنزويلا	74.	استراليا
<b>%</b> 0	تتزانيا	X۷۱	جنوب افريقيا	74.	سويسرا

إلى خل ما دخرما من أسباب الاختلاف بين الدول وكذلك من قواسم مشتركة فه بينها لا يُمرح عن خربه في الشكل وعل السطح ولا يلج المضمون ويغوص في العمن حيث الحدور المحردة لأحجام الدول ومراكزها كقوى سياسية في النطاقين الاقليم والمعالمي . أي لا بكشف النفاس عن الجوهر ، الذي يؤدي الى مراكز الدول كقو سياسية ، ألا وهو فاعدتها الاقتصادية ومستوى التطور الذي وصلت اليه ، كمحم تعترل كل العاصر الشكتيه في إطار المستوى الخضاري الذي بلغته .

والأرص هي الشيرط الرئيسي لتشكيل الدولة ، التي يمكن تحديدها ببالتنظير السياسي لأرص ما وبالنالي فعناصر الدولة الثلاثة هي : الأرض والتنظيم السيام والسلطة عدا وقد قال الحمرافيان الفرنسيان المعروفان و جان برونز ، وه كميل فالو ان التنظيم السيامي في الدولة ينولد عن الحاجة الى الأمن الجماعي . هذا الأمن الذم نبرز الحاحم اليه فقط عسدما يستثمر الناس المقيمون باستمرار في أرض ما ، هذ الأرص ويعملون مها على حاحاتهم ، فيستشمرون عندها بالذات بقرورة الحفاة والدفاع عن ملكينهم المشتركة . ولذلك فحياة البداوة لا تؤدي الى تشكيل الدولة هدا وبالرغم من أن البدو الرحل يعتبرون بعض المتاطق خاصة بهم ، فعده

استقرارهم فيها يجعل التنظيم السياسي لهذه المناطق مستحيلاً ، بالإضافة الى مغادرتهم لها في حالة الخطر المداهم الأكبر منهم بدلاً من الصمود والدفاع . كذلك هم قلة ومبعثرون ليشغلوا بما فيه الكفاية الأرض المعنية . وبالتالي فتشكيل الدولة يتطلب بعض الحد الأدن من الكثافة السكانية . وهذا ما يفسر كون بعض الشعوب كالاسكيمر واللبونز لم تصل الى درجة تشكيل دولة .

ولا بد من الاشارة هنا إلى أن الخطر الخارجي المتأتي عن مجموعات أخسرى يؤدي تـاريخياً الى تمـاسـك المجمـوعـة المعنيـة . فـالخـطر الخـارجي ، الحقيقي أم المتمثـل أم المزعوم ، يولد ويضخم الحاجة الى الأمان .

ويستخلص تاريخياً أن شروط قيام المدولة ثـالالة وهي : الأشغـال المستمر لأرض مـا ، والحد الأدن من الكثـافة السكـانية في هـذه الأرض ، والمجاورة في هـذه الأرض لسكان محاصمين .

وبالرغم من تواجد هذه الشروط الشلاتة فتطور الدول يختلف. ففي بعض الأحيان والأماكن تتوالى الدول عبر الظهور والنهوض والسقوط. وفي البعض الآخر تنمو والضعف يتآكلها من الداخل لضعف التماسك فتصبح تابعة لجيرانها أو تذوب فيها.

إنما هناك شيء أكيد وهو أنه ليس هناك من دولة أبدية أزلية ، مهها بلغت من قوة في فترة ما من التاريخ . يستني البعض الصين ، كونها موجودة كدولة منـذ ٤٠٠٠ سنـة . هذا غير صحيح ، على اعتبار أن الصين إذا ما تـواجـدت بـاستمـرار مشير للإعجاب كامتداد حضاري ، فالـدولة الصينية سقطت عـدة مرات لتعـود وتولـد من الرماد .

وقبل الانتقال الى العرض والتفسير الماركسي للمولة نورد فيها يلي التحديد الوصفي الخارجي لها والذي يعتبر خطوة الى الأمام بالنسبة للتحديدات البورجوازية السالفة وتفسيراتها ، لكنه مع ذلك لا يعكس بوضوح كاف طبيعة الدولة الطبقية ، بالرغم من أنه بالإمكان استخلاصها من كلماته ، وهو للكاتب الاميركي بول م . مويزي : و الدولة هي المؤسسة التي تضع القوانين وتدعمها من خلال جهاز القوة المسلحة بما فيها الشرطة والمحاكم والسجون النع . . . وللدولة هوية مكانية عدودة ، والمنطقة التي تعمل فيها هي لامة ما ، ويقال انها ذات سيادة ضمن حدود الأمة . والمظهران الميزان للسيادة هما احتكار الاستخدام القانوني للقوة المسلحة أولاً والإصدار القانوني للتقود ثانياً هري .

<sup>(</sup>٢) بول م. سويزي ، الشركات . . الدولة . . والامبريائية ، من الاقتصاد المقومي الى الاقتصاد الكوني ، دور يه

الوانع أن التحديدات البورجوازية المتتالية للدولة وعناصرهما هنا تكمل بعضها البعض . ومع ذلك فهي لا تفي بالمرام على اعتبار أنها لا تعكس الواقع الطبقي إ للمجتمع . هذا مع الإشارة الى أن تحديد سويزي يعتبر تخطياً لها ومقدمة ، إن جاز التعبير للتحديد الماركسي التالي : فالواقع ان بـروز الملكية الحـاصة لـوسائـل الانتاج ، واللي أدى الى بروز الطبقات في المجتمّع هو الـذي أدى الى ظهور الـدولة ، كممثـل للطبقة المالكة لوسائل الانتاج وكمدافع عنها ضد الطبقات الإخرى . وقـد وردت هذه الفكرة جزئياً دون الإيضاح الطبقي في تحديد برونز وفالو ، الذي جعل الملكية المشتركة للمجتمع كله ، خلافاً لواقع الحال المجتمعي المعاش ، حيث هي للجزء منه الذي يشكل الطبقة المالكة والتي تظهر الدولة للدفاع عن مصالحها . هذا مع العلم أنها على حق إذا كانا يقصدان ، مع عدم الوضوح الكاني لذيها في ذلك ، اللفاع تجاه الخارج أو العدو الخارجي ، حيث تنضم في واقع الحال بـ اقي الطـقــات ، حتى المحرومــة من الملكية الى الطبقة المالكة الحاكمة أو الممثلة في الحكم ، تجاه الخطر الخارجي ، الذي يماسك فيها بينهما ويقوي الشعـور القـومي . وبـالتـالي وبنـاء عليـه وحسب المفهـوم الماركسي ، فالدولة هي المؤسسة السياسية للطبقة المسيطرة اقتصادياً ، وهدفها الحفاظ على النظام القائم والقضاء على مقاومة الطبقات الأخرى . وقـد ظهرت الـدولة نتيجـة انفصام المجتمع الى طبقات ، تمكنت إحداها من استغلال واستثمار باقي طبقات الشعب ، بحكم موقعها الاقتصادي . وقد تجسدت عملية تشكيل الدولة في بروز السلطة العامة مع جيشها وشرطتها وسجونها ومختلف أنواع مؤسسات القهر والقسر فيها . هذا وفي المُجتمعات القائمة على الملكية الحاصة لوسائل الانتباج ، فإن المدولة هي آلة بيد الطبقة المسبطرة المستثمرة ، هي دكتاتوريتها والقوة المنظمة لقهـر الطبقـات المستغِلة الأخرى . وليس هناك من دولة فوق الطبقات ، عـل اعتبار أن الـدولة تمثـل دائهاً مصلحة طبقة معينة في المجتمع ، ولا تصبح دولة الجميع وللجميح إلا عندمـا لا يعود هناك طبقات في المجتمع بـ ألفهوم الاقتصادي الاستغلالي ، أي عنـ الما ينتقـ ل المجتمع الى الملكية الاجتماعية لوسائل الانتاج ، وعندها بالضبط تبدأ عملية موات الدولة .

الواقع أن موضوع الدولة من المسائل الأكثر ما يكون تعقيداً وصعوبة ، وقد كان لموقف العلماء والكتاب والفلاسفة البورجوازيين غير المواضح منه أن ازداد تعقيداً وصعوبة وانتهى الى « إعتبار الدولة كشيء من وراء الطبيعة ، كقوة ما تعطي الحياة للانسانية ، كالقوة التي تعطي ويجب أن تعطي وتجلب شيئاً لا ينبئق من الانسان ، إنما

يبالشركات المتعددة الجنسيات 1، ترجمة عفيف الرزاز ، ص ١١١ ، منشورات مؤسسة الأبحاث العربية ، المطبعة الأولى ، بيروت ١٩٨١ . (فيها بعد اسم الكاتب ، عنوان المقبال ، من الاقتصاد القومي ال الاقتصاد الكوني ، ص . . . ) .

يأتيه من فوق ، بكلمة اعتبروا أن الدولة هي قوة من أصل الهي ٢٦٥٠ .

وقد رأى لينين أن همله النظرية البورجوازية للدولة وثيقة الارتباط بمصالح الطبقات المستثمرة من الملاكين الكبار والرأسماليين وتخدم جيداً مصالحهم وهي مشبعة بتقاليد وآراء كل علم السادة عمثل البورجوازية فقال: « إنكم تكتشفون دوماً في مسألة وعقيدة ونظرية الدولة ، تكتشفون صراع مختلف الطبقات فيها بينها ، والذي ينعكس أو يعبر عنه في الصراع بين وجهات النظر حول الدولة وتقدير دورها ومعناه عنه .

واستناداً الى العرض التاريخي لنشوء الدولة اتضح للينين أنها لم توجد دائماً وكان هناك ازمنة لم توجد فيها على الاطـلاق وإنها برزت في الـزمان والمكـان الذي ظهـر فيه تقسيم العمل والمجتمع الطبقي ، الذي ظهر فيه المستثمرون والمستثمّرون .

إذن المرزيد من الدقة والعمق بالنسبة المفهوم الماركسي للدولة ينبغي الأخذ بكتاب ف. أ. لينين و الدولة والثورة » (١١) ، حيث العرض الإيضاحي القيم لما يعود الى هذا الموضوع : الدولة ، من كتاب ف. أنجلز و أصل العائلة والملكية الخاصة والدولة » (١٢) . فقد ورد لدى أنجلز بهذا الصدد ما يلي : و أن الدولة الا تمثل على الاطلاق قوة مفروضة من الخارج على المجتمع . وهي ليست كذلك و حقيقة الفكرة الأخلاقية ، وو الصورة الحقيقية للعقل ، كما يدّعي هيغل . إن الدولة هي منتوج المجتمع في إحدى مراحل تطوره . وهي تشكل الاعتراف بأن هذا المجتمع قد تداخل مع بعضه البعض في تناقض غير قابل للحل وانقسم الى نقيضين غير قابلين للتفاهم مع بعضه البعض في تناقض غير قابل للحل وانقسم الى نقيضين غير قابلين للتفاهم الطبقتان \_ ذات المسالح الاقتصادية المتناقضة ، بعضها البعض ، وبالتالي يلتهما المجتمع بأكمله في صراعها العقيم ، لكل ذلك لا بد من وجود قوة ، تبدو في النظاهر المجتمع ، تعمل على تلطيف حدة هذا الصراع وتبقيه في إطار و النظام » . هذه وق المجتمع ، المجتمع والموضوعة فوقه والمبتعدة عنه أكثر وأكثر هي الدولة » (٥٠) .

يتضح كل الوضوح من هـ لم الكلمات الفكرة الأساسية حول الـ دور التاريخي

V. I. Lenine, De l'Etat, Conférence faite à l'Université Sverdiov le 11 juillet 1919 p. 111. (۲) L'Etat et la Revolution, Editions sociales, Paris 1947. (Lenine, L'etat et la révolution, p. . دنيا بعد

V.l. Lenine, L'Etat et la révolution, p. 111 (t)

F. Engels. L'origine de la famille, de la propriété privée et de l'Etat, trad. Bracke, p. (4) 223, A. Costes, Paris 1931, (Engels, L'origine de la famille, de la propriété privée et de l'Etat, p. . . . فيا بعد (5)

لمدولة ، فالدولة هي التعبير عن نتاج التناقضات الطبقية غير القابلة للبحل . وهي تبرز لى الـوجود في المكان والزمان اللذين تكون فيهما ، وبشكل موضوعي التناقضات لطبقية غير قابلة للحل والتفاهم . وبتعبير آخر عكسي فإن وجود الـدولة دليـل على أن لتناقضات الطبقية غير قابلة للحل .

بالإضافة الى ذلك فإن الدولة ، حسب ماركس هي مؤسسة الميطرة الطبقية ، وسسة النهر من طبقة لأخرى ، هي د النظام ، الذي يقوم لتشريع وتقوية هذا الفهر ، الذي يلطف حدة الصراع الطبقي .

ويتجسد القهر المشار اليه هنا بالجيش الدائم والشرطة ، اللذين يشكلان الأدوات الرئيسية لقوة سلطة الدولة . و . . . هذه السلطة العامة توجد في كل دولة . وهي لا تتألف فقط من الناس المسلحين وإنما أيضاً من الإضافات المادية : السجرن ومؤسسات القسر والقهر المختلفة ، والتي كانت تجهلها المجتمعات القبلية ع(٢) .

ولأجل اعالة هذه السلطة العامة الخاصة الموضوعة فوق المجتمع لا بد من الضرائب والدين العام ، لإمكانية استمرارية الدولة : أداة استثمار الطبقة المقهورة . وفي ذلك يقول أنجلز : و . . . ان الموظفين المسلحين بالسلطة العامة وحق تحصيل الضرائب ، كونهم يشكلون مؤسسات المجتمع يوضعون فوقه . والاحترام الحر الاختياري الذي كان يُحاط به الأعضاء القيمون على المجتمع القبلي لا يعود يكفيهم ، حتى ولو حصلوا عليه ه (٧) . ويضيف في المكان نفسه و . . . بما أن الدولة انبثقت من ضرورة الاساك بالتناقضات الطبقية ، وبما أنها ولدت في خضم الصراع الطبقي ، مصبح بالتالي بشكل عام دولة الطبقة الأقوى ، الطبقة المسيطرة اقتصادياً ، والتي تصبح بساهمة ومساعدة الدولة ، في الوقت نفسه ، الطبقة المسيطرة سياسياً ، فتحصل بالتالي على وسائل جديدة لقسر واستثمار الطبقة المقهورة ه (١٠) .

إذن ليست فقط الدولة القديمة ، وكذلك الدولة الاقطاعية كنانتا مؤسسات استثمار العبيد والاقتان ، وإنما و الدولة التمثيلية الحديثة هي أداة استثمار العمل الملجور من قبل رأس المال . . و (٩٠) . ثم يضيف أنجلز ، للمزيد من الإيضاح والدقة والإستنتاج ، قائلًا و وبذلك فالدولة لم توجد في كل الأزمنة . فهناك مجتمعات استغنت عنها ولم يكن الديها أقل فكرة عن الدولة وسلطة الدولة . وفي مرحلة من التطور

Ibidem p. 226- 227 (A)

lbidem ρ, 228 (5)

l'ingels, l.'origine de la famille, de la propriété privée et de l'Etat, p. 223-224 (1)
(balern p. 225-226 (Y)

الاقتصادي للمجتمع ، أوجب ضرورة انقسامه الى طبقات أصبح وجود الدولة ، من جراء هذا الانقسام ، ضرورياً . ونحن نتقلم اليوم بخطى كبيرة نحو تطور للانتاج ، لم يعد وجود الطبقات معه ضرورة ، بل أصبح عائقاً مباشراً له للانتاج ، فالطبقات ستزول حتماً كما هي ظهرت . وبزوال الطبقات تزول حتماً اللولة . والمجتمع ، الذي سينظم الانتاج على أساس المجتمع الحر المؤمّن المساواة للمنتجين ، سيرمي بآلة الدولة الى حيث يلزم ، إلى متحف الآثار ، الى جانب الدولاب والفاس البرونزية عرد الهي يضيف أنجلز ه . . . ويحل عل حكم الناس إدارة الأشياء وتنظيم عملية الانتاج . والدولة لا يقضى عليها بل تدخل في الموات . . ع (١١) .

إذن فالدولة الى الزوال ، عبر الموات مع الزمن . على أن استبدال الدولة البورجوازية بالدولة البروليتارية مستحيل من دون العنف الثوري . أما القضاء على الدولة البروليتارية ، بمعنى القضاء على كل دولة ، فإنه مستحيل بغير طريق الموات .

#### الأمة والدولة والمواطنية العالمية

(11)

وبالمناسبة فالتفريق بين الأمة والدولة يلصق الدولـة بالأرض والأمـة بالإنسـان، حسب الجغرافي البريطاني هـ. روينسون . أما الواتم فهو ان الأرض ضرورية حتى للأمة ، كما سوف نرى ، وكذلك الانسان للدولة ، على اعتبار أن لا دولة بدون بشر ، كها هو للأمة بالطبع . وقد كان الانسان وما يزال حيواناً اجتماعياً ، عاش دائماً في جماعة مهما قل علدها ، ومن هذه الجماعة العائلة والقبيلة والأمة . وبالرغم من مطاطية وضبابية تعبير الأمة فهـو واقعى وكبير الأثـر على النـاس ، الدين يماسك فيــها بينهم . وبالتالي بالامكان تحديد الأمة كمجموعة من الناس تشعر بالتماسك فيها بينها بالوشائج الشخصية وتتحلى نتيجة لذلك بالوحدة والمساندة المتبادلة . وقد نما كـل ذلك للجا من جراء التعايش المشترك والخبرة المشتركة والتقاليد والعادات والتراث المشترك. وهذا الشعور بالقومية قديم إنما الجديد علاقته بالدولة ، وهذا يعود للعديد من الأسباب، كالعرق، عندما يضخم استعماله، كما حصل أيام النازية في ألمانيا. وهناك اللغة ، المعبرة عن الثقافة المشتركة وكذلك الحضارة ، مع وجود دول بعلمة لغلت ، كسويسـرا وبلجيكا وكنـدا . وهناك الـدين ، تاريخيـاً ، وحديثـاً ، إنما نسبيـاً وكوسيلة بالرغم من عدم عملية ذلك . وهناك الموقع الجغرافي ، المساعد لنشوء الدولة ( انكلترا الجزيرة ، السهل حول باريس ) ، والعدو المشترك اللذي يماسك الأفراد في القومية ( ألمانيا وفرنسا ، فنلندا وروسيا ) .

Ibidem p. 229 (\\`)

F. Engels, M.E. Duhring boulverse in science, t. 3, p. 40-48, Costes, Paris 1933

تاريخياً مما يؤلف الشرط الضروري والذي لا غنى عنه للعلاقات المنتظمة والدائمة بين الناس الذين يشكلون الأمة .

ومع ذلك لا بد ، كيها يكون هناك أمة بكل ما في الكلمة من معنى ، أن نضيف الى هذه العوامل والمؤشرات إن جاز التعبير ، عامل الحياة الاقتصادية المشتركة بين الناس ، واللي يربط و مختلف أقسام الأمة فيها بينها جاعلًا منها كلاً واحداً موحداً ع<sup>(١٥)</sup> .

وأخيراً هناك العامل و النفسي ، الذي بالإمكان تسميته ، حسب فكتور لودرك و الحاصية الموطنية ، أو و ميزة الأمّة ، (Caractère National) ، والذي يجب تفريقه عن المفهوم المثالي البورجوازي و للروح المشتركة ، وو الروح الوطنية ، ، التي هبطت من السهاء (١١) .

الواقع ان هذه العوامل المختلفة: اللغة المشتركة، الأرض المشتركة، الثقافة المشتركة، وجدت، إنما بالشكل الجنيني، قبل تشكل الأمة. على أن لا واحداً منها بمفرده كان كافياً ليصبح واقعاً قائماً، على اعتبار و أن عزل أي عامل من هذه العوامل، اللغة مثلاً أو الحاصية الوطنية عن البقية يؤدي الى تأخير محطات تشكيل الأمة في الزمان والمكان ه (١٧٠). كما أننا إذا ما أخلنا بذلك نحكم على أنفسنا بجهل العلاقة بين الحقيقة الوطنية والقوى الاجتماعية، والتي تشكل الشرط التاريخي لولادة الأمة، وكذلك التطورات التي تتنابها، وبدلك فخلف الديمومة النسبية للغة أو الخاصية الوطنية نصبح عاجزين عن رؤية التغيرات الأساسية، التي تجري في داخل الأمة، في مضمونها بفعل الصراع الطبقي، إذن و فقط جمع كل هذه العوامل المؤشرات مع بعضها البعض يعطينا الأمة ه (١٨٠).

فالعلاقة بين شكل الأمم المعاصرة وصعود الراسمالية وحدها تسمح بفهم الظاهرة الوطنية في عملية صيرورتها التطورية . فالبرجوازية هي التي أعطت الحياة والقوة الى ما كان بالقوة ليصبح بالفعل . وفي ذلك يقول ستالين : و بالطبع ، ان العناصر المكرّنة للأمة : اللغة ، الأرض ، الثقافة المشتركة ، الخ . . . لم تهبط من السياء ، إنما تشكلت شيئاً فشيئاً ، حتى في فترة ما قبل الراسمالية . إنما هذه العناصر كانت موجودة في حالة الجنينية ، وفي أفضل الحالات شكلت العوامل المحتملة ، من

Victor Leduc, Communisme et Nutson, P. 31	(14)
Ibiden, p. 39	(۱۲)

Ibidem, p. 157 (3V)

Staline, Le Marxisme et la question nationale et colonale p. 33 (1A)

وجهة نظر تشكيل الأمة في المستقبل ، في حال توفر الشروط المؤاتية . وهذه الإمكانية ـ بالقوة لم المحانية ـ بالقول الله عنه المحانية المساعدة ، مع أسواقها الوطنية ومراكزها الاقتصادية والثقافية (١٩٠٠ .

والأمم التي تتشكل على هذا الأساس تأخذ الصفات والخصائص الاقتصادية والسياسية والايديولوجية للطبقة المسيطرة، التي خلقت هذه الصفات والخصائص، وتبقى بالتالي أنماً بورجوازية، إنما في رحمها يتطور التناقض الأساسي بين السورجوازية والمروليتاريا. هذا التناقض اللي يزداد حدة ليصبح بين البورجوازية والأمة.

هذا والجمع بين عناصر أو عوامل الأمة ، التي استعرضنا بعمق نسي ، لا يجري ، في واقع الحال ، إلا في شروط تاريخية معينة ، عمل ماركس على تحليلها ولينين على الأخذ بالأمثلة بالنسبة لها (في كتاب و الدولة والثورة ») وستالين قال عنها ما يلي : و الأمة ليست فقط فئة تاريخية ، بل فئة تاريخية لفترة معينة من عصر الرأسمالية الصاعدة ، (۲۷) ثم أضاف و من الطبيعي أن الأمة كأي ظاهرة تاريخية تخضع لقوانين المتعلور ، ولها تاريخية الخاص ، ولها بداية ونهاية ، (۲۱) . إنما مع التركيز في الوقت نفسه على أن الأمة ليست فئة تاريخية تخطاها الزمن وقضي عليها ، بل العكس هو الصحيح على أن الأمة ليست فئة تاريخية تخطاها الزمن وقضي عليها ، بل العكس هو الصحيح وقد أشار ستالين ، بهله المناسبة ، الى و القوة الضخمة لثبات الأمم هو (۲۲) ، التي وقد أشار ستالين ، بهله المناسبة ، الى و القوة الضخمة لثبات الأمم هو (۲۲) ، التي وقد أشار ستالين ، بهله المناسبة ، الى و القوة الضخمة لثبات الأمم المرتزية و التي المناسبة ، الى و القوة الضخمة لثبات الأمم المرتزية و التي المناسبة ، الى و القوة الضخمة لثبات الأمم المرتزية و التي المناسبة ، الى و القوة الضخمة لثبات الأمم المرتزية و التي و القوة الضخمة لثبات الأمم المرتزية و المناسبة ، الى و القوة الضخمة لثبات الأمم المرتزية و المناسبة ، الى و القوة الضخمة لثبات الأمم المرتزية و المرتزية و القوة الضخمة لثبات الأمم المرتزية و القوة الضخمة لثبات الأمم المرتزية و القوة الضائر السبة ، الى و القوة الضخمة لثبات الأمم المرتزية و ال

فهذا الاستعراض للتحديد المادي للأمة يسمح بتفنيد التحديدات البورجوازية الضبابية لها والتي أثبتنا واحدة منها فيها سلف ، في إطار التحديد البورجوازي للأمة، ومن هذه التحديدات الآن تحديد المنظرين الاشتراكيين المديمقراطيين النمساويين رنر سبرنغر واوتو بوير (Renner Springer et Otto Bawer) القائل بأن و الأمة هي جماعة ذات خصائص نسبية ، ( والقول هنا لبوير ) . وبالنسبة لبوير فإن خصائص الناس تتحدد و بالحظ ، وتصبح الأمة بالتالي و مجموع المتمين الى جماعة ذات خصائص مشتركة على أرض مشتركة في الحظ ، وهنا فالبون شاسع ، كها هو واضح ، عن الأرضية المادية للموضوع ، ويزداد هذا البعد لدرجة الغوص في مستنقع المثالية - حسب تعيير فكتور لودوك - على أثر ربط الأمة بالوطن والوطنية ، حيث نصبح أمام حسب تعيير فكتور لودوك - على أثر ربط الأمة بالوطن والوطنية ، حيث نصبح أمام و ضمير الروح المشتركة ، وو الاتحاد الروحي ، أو أيضاً عبارة نفس الماضي : الأرض

Staline, le Marxisme et la question nationale et coloniale p. 315- 316 (14)

Staline et la question nationale et coloniale p. 38

<sup>(</sup>Y1)

Victor Leduc, Communisme et Nation, p. 159 تلاً عن (۲۲)

والأموات ( باريس Barrès ) أو ( إرادة التقييم لللارث ) الذي تسلمناه كاملاً غير منقسم ( رينان Renan )(۲۲) .

والأمة هي الشكل الأكثر ما يكون شيوعاً للتعايش المشترك فيها بين الناس ، وقد تشكلت مع ظهور النظام الرأسمالي ، على أيدي البورجوازية التي قامت بعملية الحلق التاريخي هذه كنتيجة ومؤشر لانتصارها الاقتصادي وبالتالي السياسي على الطبقات الحاكمة القديمة . كها لا بد من الإشارة إلى أن الأمم لا تظهر تاريخياً إلا على آثر النضج البطيء ، والذي يعتمل ويختمر خلال الزمن الطويل ، الذي يمتد على العديد من القرون ، وبالنسبة للبعض منها فإنه لم ينته بعد . كها في الكثير من بلدان افرينية مثلاً ، حيث تشكل القوميات ، مع تنامي عملية تطور قوى الانتاج وغو حركة التحرر الوطنى ، تشكل القوميات من القبائل والشعوب المختلفة .

هذا والدولة القومية برزت بالشكل الواضح كل الوضوح ، تاريخياً في أوروبا الغربية ، مع صعود البورجوازية كطبقة اجتماعية تقدمية وتسلمها مقاليد السلطة . فالدولة القومية دولة قد عملت على مركزة وسائل الانتاج وكذلك السلطة السياسية واستولت على الارث الحضاري ، الذي صنعه الشعب ، خلال مثات السنين السحيفة . وقد ورد بهذا الصد في البيان الشيوعي ما يلي : ولقد جعت البورجوازية ، وبالتنالي ، على تفتت قوى الانتاج والملكية والسكان . فقد جعت الناس ومركزت وسائل الانتاج وركزت الملكية في أيدي قلة صغيرة . فالنتيجة لهله التغيرات كانت المركزية السياسية . فمن المقاطعات المستقلة المرتبطة فيها بينها بنظام الفدرالية ، وذات مصالح وقوانين وحكومات وتعريفات جمركية مختلفة ، فمن مثيل الفدرالية ، وذات مصالح وقوانين وحكومات وتعريفات جمركية مختلفة ، فمن مثيل المواحد والمسلحة الوطنية المطبقية الواحدة ، ذات الحكومة الواحدة والقانون الواحد والمسلحة الوطنية المواحدة ، خلف خط حدود جمركي واحد و (٢٤) .

من هنا يمكن إعطاء الجواب الصحيح عن لماذا بعض الدول كبيرة الحجم والأخرى متوسطة الحجم وغيرها صغيرة الحجم ؟ فحجم الدولة يتوقف على مقدرتها الاقتصادية ، والمواصلات تساعدها في ذلك والدعم العسكري أيضاً ، لفرض تفوقها الاقتصادي ، عبر التوسيع لتخومها ، التي لا تحدها الطبيعة عندئل بقدر ما تحدها المقدرة الاقتصادية بالنسبة للغير . ومن هذه الدول القومية ، حيث ضمن أرض الدولة الواحدة قومية واحدة ، فرنسا ، انجلترا ، ايطاليا ، النغ . . . ويستثنى من ذلك بلجيكا ، حيث الفرنسيون والايطاليون

Victor Leduc, Communisme et Nation, p. 17 et 42

<sup>(</sup>۲۳) انظر

Manifeste du Parti Communiste, Ed. du centeneire, p. 33, Ed. Sociales, Paris 1951 (YE)

والألمان . كما أن الفرق بين السدولة والأمة يبرز هنا بالشكل بالعودة ، تاريخياً الى الامبراطورية النمسوية المجرية وحالياً الى الاتحاد السوفييتي .

حمادًا والشعور بالقومية لا يزال يلعب دوراً في نهضة الشعوب والأمم . وليس عبثاً أن خاطب ستالين شعوب الاتحاد السوفييتي أثناء الحرب العالمية الثانية طالباً منها الدفاع عن الأم روسيا . وقد تخطت بلدان أوروبا الغربية ، حسب رأي الجغرافي البريطاني هـ. روبنسون ، هذا الشعور الضيق الى شعور المواطنية العالمية ، والـذي لم تصل اليه بلدان العالم الثالث . الواقع أن الأصح القول هنا ، حسب رأينا ، السَّلطةُ الدولية وحتى الاقليمية ومع نسبية ذلك . هذا كمَّ أننا نتحفَّظ كثيراً تجاه هذا الرأي من قبل الجغرافي الانكليزي روبنسون ونرى فيه تعبيراً مصلحياً لا يعكس الحقيقة بل عكسها . فالواقع ان التخطي الشكلي لهذا الشعور فقط ينسجم في واقع الحال مع المصالح الاقتصادية لـ دول أوروبا الغربية ، ويعكس مؤسسياً القاعدة الاقتصادية المتنامية التي تخطت الحدود القومية لتتماسك مع القاعدات الاقتصادية القومية الأخرى في عملية تشكيل قاعدة دولية ، فرضتها ظروف انتقال الرأسمالية الى مرحلة خاصة من مراحل الامبريالية ، بعد الحرب العالمية الثانية ، وضرورة تطوير علاقات الانتاج لتتوافق ، الى حد ما ، مم التطور المنقطم النظير لقوى الانتاج ، من جراء القفزة التي حصلت خلال الحرب في ميدان التكنيك والتكنولوجيما من جهة واستمرار الكشوفات العلمية الهاتلة وتطور التكنيك والتكنولوجيا ووضعها في خدمة عملية الانتاج من جهة ئانية .

كذلك فإن الجلور الاقتصادية لهذا الموقف البورجوازي تجاه الأمة وبالتالي الوطن والوطنية وضرورة تحول همله الأخيرة - الوطنية الى المستوى الاقليمي فالعملي ليس بجديد . فهو نابع ، في الحقيقة من الموقف البورجوازي تجاه الأمة فالوطن . فمن وجهة نظر البورجوازية فالوطني هو الذي يدافع عن مصالح البورجوازية ويعمل على زيادة أرباحها ، ولو أن هذه الأشياء تقال عادة بقالب أكثر شاعرية بكثير . إنحا العمل على خل زيادة أرباح الرأسماليين لا بد أن يؤدي بالبورجوازية الى الحروج سريعاً من الأطر الوطنية . وقد ورد بهذا الصدد في البيان الشيوعي ما يلي : ومدفوعة بالحاجة الى السواق جديدة ، فإن البورجوازية تجتاح الكرة الأرضية بكاملها . فهي بحاجة الى التواجد في كل مكان وإقامة علاقات مع كل مكان ع(٢٥) .

بعد هذه العودة الى الوراء ، الى الجذور الاقتصادية ، لنلق نظرة الى الحاضر ، الممتد في المستقبل ، في البعد المكاني للولايات المتحدة الاميركية بشكل خاص ، فنرى في المؤسسة الاقتصادية الحاجة لهذا التطور الاقتصادي عبر الشركة المتعددة الجنسيات ،

Manifeste Communiste, p. 32

التي نقلت الاقتصاد من المجال القومي الى المجال الكوني . وذلك لأن الشركة متعددة الجنسيات أصبحت تتجاوز الأمة \_ الدولة (Nation-State) . وفي الواقع فإن الأمم المتحدة أعارت هيبتها ضمناً لهذه الفكرة إذ وصفت الشركات المتعددة الجنسيات بأنها شركات تتعدى حدود القومية (Transnational) . وكها يقول مؤلف كتاب و الوصول الى الكونية و أن الصناعة تجاوزت الجغرافيا . . . وفي مكان آخر يقول نفس المؤلف على لسان رئيس شركة التجارة العالمية آي . بي . أم (I.B.M.) ، و لأغراض أكثر واقعية تتعلق بالأعمال لم تعد الحدود التي تفصل بين امة وأخرى أكثر واقعية ووجوداً من خط الاستواء و(٢٧٠) . ويستشهد كدلك بما تقوله بجلة و بيسزنس انترناشينال و من أن و الأمة \_ الدولة أصبحت بالية : وغداً متصبح فانية بكل ما في الكلمة من معنى و(٢٠٠) .

كذلك في هذا المجاليبدو كلام سيلفادور آليندي ، ذا دلالة كبيرة في منتهى البلاغة في خطابه أسام الجمعية العامة للأمم المتحلة ، عن ظاهرة الشركات فوق القوبية (Transnational) ذات النمو الكبير لقوتها الاقتصادية ونفوذها السياسي وعملها الافسادي ، حيث يقول بالحرف الواحد : « اننا أمام مواجهة مباشرة بين الشركات الكبيرى فوق القومية والدول . صارت الشركات تتدخل في القرارات السياسية والاقتصادية والعسكرية الأساسية للدول . وأصبحت الشركات منظمات كونية لا تستطيع أية دولة ، ولا تسيطر أية دولة على نشاطاتها ، كها أنها لا تقدم حساباً لأي برلمان أو أية مؤسسة أخرى تمثل المسالح الجماعي . وباختصار فإن مجمل البنية السياسية العالمية أصبح مهدداً . فالمتعاملون لا بلاد لهم والمكان الذي قد يوجدون فيه السياسية العالمية أصبح مهدداً . فالمتعاملون لا بلاد لهم والمكان الذي قد يوجدون فيه وليس هذا ما أقوله أنا ، انها كلمات جيفرسون ( توماس جيفرسون : الرئيس الثالث وليس هذا ما أقوله أنا ، انها كلمات جيفرسون ( توماس جيفرسون : الرئيس الثالث للولايات المتحدة الاميركية بين ١٨٠٨ ـ ١٨٠٩ ، اشتهر بانه واضع اعلان الاستقلال ) و(٢٩) .

وبالتالي فإن مجال عمل البورجوازية ليس فقط السوق المحلية وإنما أيضاً السـوق المالمية . وبالتالي فالصفة الوطنية للبورجوازية وثيقة الارتباط بشيء من الكوسموبوليتية

<sup>(</sup>٢٦) مايكل تانزر ، مقال تقديم للقارئ، حول الشركات للتعلقة الجنسيات ، من الاقتصاد القومي الى الاقتصاد الكري ، ص ١١ ـ ١٢ .

<sup>(</sup>٢٧) منايكل تنافزه ، مقال تقديم للقارئ، حول الشركات المتعددة الجنسيات ، من الاقتصاد القومي الى الاقتصاد الكوني ، من ١٢ .

<sup>(</sup>۲۸) المرجع نفسه ص ۱۲ .

 <sup>(</sup>٢٩) سيلفادور أليندي ، مقاطع من خطابه أمام الجمعية العمومية لـالأمم المتحدة بتـاريخ ٤ كـانون الأول سنـة
 ١٩٧٢ ، نقلاً عن . . . من الاقتصاد القومي الى الاقتصاد الكوني ص ٢١١ .

(١٣). و فباستثمار السوق العالمية فإن البورجوازية تعطي الانتاج صفة كوسموبوليتية ، وكذلك الاستهلاك في كل البلدان ، (٢٠) . ولذلك فالكوسموبوليتية هي بورجوازية ونقيضها ، كما سوف نرى ، هي الأعمة البروليتارية ، والكرسموبوليتية بانتقالها من المجال النظري ، من الانسيكلوبيديا والانسيكلوبيديين ، قبل تسلم البورجوازيين السلطة ، الى المجال العملي ، على يد البورجوازيين ، الذين أصبحوا في السلطة ، فقلت نبالتها ، إن جاز التعبير ، وظهرت عملى حقيقتها كوسيلة لحدمة مصالح البورجوازية الاقتصادية ، وبالتالي السياسية . فإذا ما تطورت المعلقات المعلمة في ظل البورجوازية ، وإذا ما زالت ، الى حد ما ، العلاقات المميزة للأمم فلأنها كانت ترمي الى عالمية استثمار رأس المال للعمل .

كما أن البورجوازية استعملت بمنتهى الذكاء التقاليد الرائعة لفلاسفة القرن الثامن عشر الكوسموبوليتية . فتحت شعار الرغبة والإرادة في التقدم وحب الإنسانية كانت تكمن في الحقيقة حاجة الاقتصاد الرأسمالي وحب الربح . وفي سنة ١٨٤٣ فضح ماركس هذا الرياء في خطاب له حول التبادل الحر ، حيث قال ا ان تسمية الاستثمار بالإخاء العالمي : العبارة الكوسموبوليتية ، هي فكرة ما كان لتنبثق إلا من قلب البورجوازية . فكل مظاهر الدمار ، التي يؤدي اليها التبادل الحر في داخل البلاد ، تعاد في السوق العالمية ، إنما بنسب أضخم بكثير الالله .

إذن فالكوسموبوليتية ، كالتركيب الفوقي للقواعد الاقتصادية التي أشرنا اليها آنفاً ، وانتهت الى القاعدة الاقتصادية الدولية ، الاقليمية هنا ، هذه الكوسموبوليتية تطورت وانتهت الى ما سمي هنا بالمواطنية العالمية ، وفي الوقت نفسه برز نقيضها الأعمية البروليتارية .

يضاف الى ما ذكرنا الأسباب التي لعبت دورها في عملية تسريع القاعدة الجديدة وللمواطنية العالمية ، أولاً الوقوف في وجه المتحدي الاميركي اقتصادياً وبالتالي ولو بشكل نسبي سياسياً . ثانياً الاستمرار ، ما أمكن ، في الامساك ، لأجل الاستثمار بالطبع ، ببلدان العالم الثالث . ثالثاً تقوية السلطة الموحدة تجاه الطبقة العاملة الأوروبية .

فبالنسبة للوقوف في وجه التحدي الأميركي ، فإن نجاحه على الصعيد الاقتصادي أقل من نسبي ، وللتأكد من ذلك يكفي مراجعة كتاب جان جاك سرفان شرايبر و التحدي الاميركي ١٤٥٥) . أما على الصعيد السياسي فيبدو أن النجاح يسير بخطى وثيدة إنما أكيدة ويشكل الأساس السيامي لهذه المواطنية العالمية الجديدة .

Manifeste Communiste, p. 32

Victor Leduc, Communiste et Nation, p. 25

كها أن هذه القاعدة الجديدة ، هي في واقع الحال الأساس المادي لهذا الشعور الجديد والمصلحي ، مع الالهارة الى العلاقة الجدلية فيها بين عملية تشكيل القاعدة الجديدة والمؤرسة الجديدة المحروبية العالمية النسبية الممتدة في أوروبا الغربية والتي تجسدت مؤخراً و البرلمان الأوروبي ، إنما دون أن يؤدي ذلك الى ضعف الشعور بالقومية ، دون أدنى شك ، كها يرى روبنسون ، بل العكس على اعتبار ان تخطيه يقترن بالمصلحة كها أشرنا الى ذلك ، ولا يتناقض مع بقاته ، الذي يبقى المحك المصلحي والمنطقي لأي تخطر له . فهذا الشعور لا يزال يفعل فعله ، حتى في البلدان التي أوجدت الأغوذج الحضاري الجديد لتآخي القوميات ، عنبنا النظام السوفيتي الجديد للدولة الاشتراكية ، وقد استشهد بذلك روبنسون نفسه .

إنما هذا يتعلق ، على ما يبدو لنا ، بالبروليتاريا ، لأن البورجوازية ، وخصوصاً الكبيرة منها ، كها سبق ورأينا بدأت بالكوسموبوليتية واستمرت بالمواطنية العالمية ، لحدمة كل من هاتين المؤسستين ـ الكوسموبوليتية والمواطنية العالمية ـ مصالحها الاقتصادية . وهي تستمر في طريقها ، بحيث يبدو أنها انتهت الى التخلي عن الأمة والوطن والوطنية . وبهذا الصدد يقول جورج غونيو : و ان الاتحاد والتآخي بين الأمم ، جملة على أفواه كل الأحزاب اليوم ، وخصوصاً انصار التبادل الحر . في الواقع هناك دون شك نوع من التآخي بين الطبقات البورجوازية لمختلف الأمم . وهذا هو تآخي المضطهدين للمضطهدين الطبقات البورجوازية لمذا البلد أو ذاك تكون متحلة والمستمرين للمستمرين . وكما أن الطبقة البورجوازية لهذا البلد أو ذاك تكون متحلة والمستمرين للمستمرين في هذا البلد أو ذاك ، بالرغم من التنافس والتصارع فيا بين أفراد هذه البورجوازية ، كذلك فإن بورجوازيي كل البلدان مترابطون بالتآخي ومتحلون ضد البروليتاريين في كل البلدان ، بالرغم من الضراع والعراك المتبادل فيا بينهم ومتحلون ضد البروليتاريين في كل البلدان ، بالرغم من الضراع والعراك المتبادل فيا بينهم والسوق العالمية العا

والمحصلة السياسية لما ذكرنا ، في التركيب الفوقي ، تكون بالطبع الازدواجية والتناقض في مضمون الأمة البورجوازية ( الكوسموبوليتية والأعمية البروليتارية) والوصول ، كما هو الحال لدى الكثيرين اليوم ، الى درجة رفض فكرة الأمة والوطن والوطنية نفسها والأخذ بفكرة المواطنية العالمية ، لأنها تؤمن مصالح البورجوازية في غتلف البلدان ، بالرغم من التناقض فيها بين أفرادها ، حسب البلدان التي ينتمون اليها . وبالرغم من ذلك فهذا الجديد بفضلونه وتفضله البورجوازية بمجموعها لأنه أسلم لها عاقبة من رؤياها الطبقية بالطبع .. في صراعها مع الشيوعية . ولذلك نرى الكاتب الكبير فرانسوا مورياك يقول ، على أثر الاستسلام في ميونيخ و فقط الطبقة العاملة بجماهيرها فرانسوا مورياك يقول ، على أثر الاستسلام في ميونيخ و فقط الطبقة العاملة بجماهيرها

<sup>(</sup>٣٢) من خطاب لماركس في تشرين الثاني سنة ١٨٤٧ المقاه في الاجتماع المكرس للكرى الانتفاضة البولونية Georges Gognot, Réalité de la Nation, p. 13, Ed. Sociales, Paris 1950

بقيت أمينة للأمة المهانة و(٣٣) .

وكل ما ذكرنا يذكرنا بالجيوبوليتكا ، وبالتالي فلنا عودة اليه واستكمال في الفصل العاشر المتعلق بها .

أما دول العالم الثالث فهي تسير على هذه الحطى \_ تخطي الأطر القومية \_ وغير صحيح الادعاء من قبل بعض المفكرين الغربين ، أمثال روبنسون ، الآنف الذكر ، إنها لم تبلغ هذا المسترى من الشعور الواسع بالقومية أو المواطنية العالمية أو الاقليمية . فأولاً هي بحاجة الى نسبية هذا الشعور وإبقائه قوياً في هذه المرحلة التاريخية في حدود الدولة القومية ، التي هي في مرحلة التشكيل لدى البعض (في افريقيا مثلاً) ، مع الاشارة والإنصاف الى أنها تتعدى الحدود القومية بتماسكها المصلحي مع الدول الأخرى في حركة التحرر الوطني الاقليمية ( العربية ، الافريقية ، الاميوية ، الاميركية اللاتينية ) ، وحتى العالمية . والقاعدة الاقتصادية واضحة أيضاً كل الوضوح ولا مندوحة عنها للتصنيع ، المخرج الوحيد لهذه البلدان من التخلف الإقتصادي والفقر وسوء التغذية ، الذي يعل أجسام البعض منها والجوع الذي ينهش أجسام البعض الأخر ، وهي الأسواق المشتركة والوحدات الاقتصادية والمشاريم الصناعية وحتى الزراعية المشتركة .

كها لا بد من الاشارة ولو السريعة ولأجل استكمال لوحة تخطي الشعور القومي الضيق الى شعور ما بعد الحدود والمرتبط مع الغير ، لا بد من الاشارة الى أن فكرة المواطنية العالمية التي وضعناها في إطارها الصحيح الأقرب الى السلطة الدولية النسبية وحتى ذات الصفة الاقليمية ، هذه الفكرة أسبق عليها فكرة الأيمية ، التي أشرنا اليها كنقيض للكوسموبوليتية ، والتي لم يشر اليها روبنسون لهذا السبب بالضبط ، على ما يبدو لنا ، والتي تولدت كردة فعل لتماسك الانظمة الرأسمالية فيها بينها ، داعية الى تأخي الشعوب الشغيلة المستغلة من قبل رأسمالي غتلف البلدان والقوميات الذين يتحالفون مصلحياً المستغلال شعوب بعضهم البعض . كها لا بد من الاشارة الى أن الدعوة الى الأنمية لا تؤدي المناقض للأمة ، بالاستناد الى القاعدة الاقتصادية ، حيث مقابل الكوسموبوليتية الأيمية البروليتارية . وهذا ما يفسر أيضاً كون الأمة والأيمية عبارتين متناقضتين بالمفهوم البورجوازي انما منسجمتان غير قابلتين للانفصام بالمفهوم البروليتاري .

كما أن وضع مفهوم القومية في الإطار الوطني لحركة التحرر وفي الإطار الطبقي لعملية التاريخ يشكل دليلاً متحركاً كما قلنا عن الانسجام بين الأمة والأعمية . ودليلنا التاريخي على ذلك يتجسد بالاتحاد السوفييتي ودعوة ستالين أثناء الحرب العالمية الثانية شعوب الاتحاد السوفيتي الى الدفاع عن الوطن الأم روسيا . وهذا بالإضافة الى المشاكل (٢٣) نقلا عن

الداخلية ذات الصفة التناقضية إنما الثانوية وليس الرئيسية ، التي تبرز أحياناً في البلدان الاشتراكية وتحل عبر العقلانية والشعور بالمصلحة الأعمية والتخطيط أيضاً واليقظة الدائمة المسكة فيها بين مختلف القوميات الاشتراكية تجاه العدو الخارجي المشترك: الرأسمالية وآلة الامبريالية الحربية .

#### تذييل

هذا هو واقع الحال بالنسبة للمواطنية العالمية وما انتهت اليه في أوروبها الغربية وكذلك الشرقية . فكيف بنا في العالم العربي ، نتكلم نفس اللغة ولنا نفس التاريخ والحضارة ، بالرغم من تنوعهها ، ونتصارع في إطار حركة التحرر العالمية بميزاتنا العربية الخاصة ، مع الامبريالية ، من أجل التحرر ؟ كيف بنا ونحن في السعي الى التكامل الاقتصادي ، ان لم يكن تداخله ، لدرء خطر الجوع الزاحف علينا ، لم نتوصل ، بالرغم من وجود العدو المشترك ـ الصهيونية العالمية والامبريالية والجوع ، كيف بنا لم نتمكن من وضع أسس وحدة فلرالية ، أوكونفدرالية أو اتحاد أو أي شيء يحل محل التفرقة ، التي يتوسع على حسابها عدونا المباشر ـ امرائيل جغرافياً والامبريالية اقتصادياً ، ونحن نضمر ونتفت على حسابها عدونا المباشر ـ امرائيل جغرافياً والامبريالية اقتصادياً ، ونحن نضمر ونتفت منعرجات التقدم القائمة على دمج عملية التحرر السياسي بالتحرر الاجتماعي المؤدي الى الاشتراكية والوحدة المنشودة ، في نموذجها الحضاري الجديد : اتحاد الجمهوريات الاشتراكية والعربية ؟

# الفصل الحامس الأسس الجغرافية للدولة المقومات الطبيعية والبشرية

## لمقومات الطبيعية : الدولة ـ الموقع والحجم والشكل

لا بد من الإشارة ونحن لا نزال في دراسة أرض الدولة ، لا بد من الإشارة الى العناصر الرئيسية الثلاثة الملموسة والاستاتيكية نسبياً والضرورية في التقييم الجغرافي لسياسي وهي : الموقع والحجم والشكل ، والتي تلعب دوراً بالغ الأهمية عندما تتواجد مع مختلف العناصر الأخرى (المناخ والتضاريس ومصادر المياه والنبات والحيوان والموارد لمدنية المختلفة) .

فتشابك وترابط هذه العناصر مع بعضها البعض يؤدي الى حدود الدولة ، التي نارس الانسان ضمنها نشاطه الاقتصادي . وهنا يبرز أحد العناصر المذكورة ليعطي لاقليم الذي تقع فيه الدولة المعنية صفته الأساسية المميزة التي تتصف بها هذه الدولة مندها ، كتربة أوكرينيا ( التشرنوزيوم ) وكبترول الخليج العربي .

كما تنبغي الإشارة إلى أن هذه الصفات المميزة لا تظهر بشكل تلقائي عفوي ، لا بد من مستوى حضاري معين يسمع للناس بإمكانية الاستغلال لمصادر هذه لميزات المشار اليها ( التربة الخصبة ، البترول ) . كذلك الأمر بالنسبة للمواقع لطبيعية للدول ؛ وتجميع مصادر الطاقة ، الى غير ذلك من الظروف ، التي يكون لهورها رهناً بالمستوى التكنيكي والحضاري .

هذا الإستدراك من قبل المدرسة البورجوازية للمستوى الحضاري في عله ، إنما اضح انه يراد به إغفال رده الى مدرسته الأم ـ المدرسة الماركسية . فالواقع أن المقرر ، نهاية المطاف ليس هذه العناصر المذكورة والشكلية ، بالرغم من نسبية دورها اهميته ، إنما مستوى التطور التكنيكي والحضاري ، أو بتعبير آخر طريقة انتاج ليرات المادية ، التي تقرر اتجاه وبجرى التطور للدولة ومجتمعها وتمكنها من تبوء المركز قادرة على إشغاله في مجموعة الدول ، سواءاً أكمان ذلك على النطاق الاقليمي أم

العالمي . على أن استعراض هذه العناصر أمر مرغوب به للتعرف على المقومات الطبيعية للدولة ، والتي تؤلف مع المقومات البشرية ، التي سوف نستعرضها أيضاً ، تؤلف الإطار الشكلي ليس إلا لمضمونها الحضاري بقاعدته الاقتصادية وتركيبه المفوقي ، بحيث يجري التطور عبر العلاقة الجدلية بينهما ، وفي الوقت نفسه بالتفاعل الجدلي مع الإطار الشكلي المشار اليه ، فتصل الدولة الى ما تصل إليه من مركز مضمونه الجوهري القاعدة الاقتصادية ، في نهاية المطاف ، مع تركيبها الفوني بالطبع ، وحسب رؤيا المدرسة الماركسية .

الموقع: فالموقع الجغرافي للدولة ذو أهمية ويفترض الموقع الثابت، المحدد فلكياً، أي حسابياً بخطوط الطول والعرض والموقع النسبي، العائد للظروف المجنوافية المتحركة هنا، كالمنفذ على البحر الذي لم يكن مسلوكاً، بما أعاق التطور، ثم انفتح للملاحة، وكذلك هو حال المناطق المعزولة. وهذا التحرك يصود لتطور المواصلات وإزالة الحواجز الطبيعية. ونكتفي بذكر ثلاثة أمثلة هي: المتوسط الذي كان أيام روما قلب العالم فأصبح قلب العالم اليوم في أوربا الغربية، حفر قناة السويس وقناة بناما البرزخين القديمين، ظهور الطائرة.

هذا والتحديد الحسابي للموقع بالنسبة لخطوط العرض أهم منه بالنسبة لخطوط الطول ، على اعتبار أنه على أساس درجات العرض يتشكل المناخ بوجه عام ، وكذلك النشاط البشرى الى حد ما .

كها تنبغي الإشارة ، بهذه المناسبة ، الى ارتباط من نوع آخر بالموقع ، على اعتبار أن معظم مصادر الفحم العالمية تقع بين خطي العرض ٤٠ و ٣٠ شمالاً ، أي في المنطقة المعتدلة الشمالية ، حيث جرى النمو الصناعي ، خلال القرن الماضي وحالياً في بعض الدول ( ألمانيا ، إنكلترا ، فرنسا ، . . . ) . إنما اكتشاف النفط في مناطق أكثر جنوبية من مناطق الفحم كان يمكن أن يؤدي الى أساس جديد لنمو صناعي بغير الفحم في دول العروض المعتدلة لولا أن تصنيع البترول وجزء كبير من استهداكه ما زال حكراً على دول الصناعة التقليدية ( الدول المتقدمة الصناعية في القارة الأوروبية ونصف القارة الأميركية الشمالي ) . وكل ذلك حسب المدرسة البورجوازية .

كذلك لعلاقة اليابس بالماء دور آخر في علاقات الموقع . إذ أن المناطق الجزرية والساحلية بشكل عام أقل قارية في مناخها من المناطق الداخلية ، وفي الموقت نفسه أقرب من المواصلات البحرية السهلة والرخيصة ، الأمر الذي ينعش النشاط التجاري ويشجعه ( بريطانيا وفرادة موقعها ، الصراع من أجل الحصول على الواجهات البحرية ـ بولندا ما بين ١٩٦٨ و١٩٣٩ ، وكذلك الأردن وزائير الخ . . ) . كما أن الواجهات البحرية لعبت دوراً في انطلاقة الدول الاستعمارية في اتجاهات معينة ( فرنسا وإتجاهها

لـلإستعمار في شمـال افريقيا واهتمامها بقناة السـويس وحوض المتـوسط عـامـة). وبالطبع كل ذلك حسب المدرسة البورجزازية أيضاً.

هـذا والوسيلة المعمـول بها لتقـدير درجـة البرّيـة أو البحريّـة للدولـة تقوم على حساب نسبة الحدود البحرية الى الحدود البرية ، الأمر الذي يؤدي الى تقسيم الـدول الى الأنواع التالية :

أولاً ـ الدول ذات الحدود البحرية التلمة كالجزر البريطانية وإيسلندا .

ثانياً .. الـدول التي تغلب على حـدودها الصفـة البحريـة مثل البـرتغال واسبـانيا وإيطاليا والسويد والنروج ، وحيث الدول بـواجهه وواجهتين وثلاث واجهـات وأكثر وصولاً الى الجزرية كها في أولاً (١٥) .

ثالثاً ـ الدول التي تغلب على حدودها الصفة البرية مثل ألمانيا ويـوغسلافيـا وليبياً والجزائر والسودان .

رابعاً \_ الدول ذات الحمدود البرية فقط كالمجر والنمسا ومالي وفولتا العليا ونيبال(١) (١٦) .

على أن الواجهات البحرية تختلف فيها بينها في قيمها . فهناك الحيّة وشبه الميتة والميتة ، إذا ما أدخلنا على الكم الكيف الذي يتجسد بنوعية البحار والظهير الخلفي للساحل (١٧) . وتبلغ الواجهة البحرية أقصى حيويتها عندما تصبح ذات أهمية لعدد من الدول المجاورة إضافة الى أهميتها بالتسبة للدولة المعنية ومصالحها الوطنية . مثالنا على ذلك الواجهة البحرية اللبنانية ، التي تخدم لبنان وتجارة الترانزيت لعدد آخر من الدول العربية .

هذا وقد درجت بعض الكتابات على تقسيم دول العالم حسب الواجهات البحرية التي تطل عليها كل منها ، فبعض الدول يتمتع بأكثر من واجهة بحرية تطل على أكثر من بحر كالولايات المتحدة وفرنسا ، والبعض الآخر يتمتع بواجهه بحرية واحدة ، في حين أن البعض الثالث منعزل ومغلق عن البحر فليس له ولا واجهة بحرية . فالوافع أن التطرف هنا ينحصر فيها بين الدول الجزرية من جهة والدول المغلقة من جهة ثانية . وهذه الدول الأخيرة مثل النمسا وسويسرا وبوليفيا ومالي والنيجر والتشاد ، هي من اللول الجبيسة التي لا تصل حدودها السياسية الى أية بحار ، فتعاني من جراء ذلك في العديد من المجالات ، أهمها النقل ، ولدلك فهي بحار ، فتعاني من جراء ذلك في العديد من المجالات ، أهمها النقل ، ولدلك فهي

 <sup>(</sup>١) د. عمد عبد الغنى سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ١٩ .

تسعى دوماً لتكون علاقاتها جيدة مع الدول ذات المنافذ البحرية التي تفيد هي منها كدول مغلقة (٢).

ومن بين عناصر الموقع أيضاً الميزات ذات الحدين بالنسبة للدول الجزرية القريبة من الحدول الفارية الكبيرة ، كاليابان وانكلترا ، حيث الحدولة الجزرية تتمتع بمنعة استراتيجية تعطيها القدرة على التأثير السياسي والاقتصادي والعسكري، على دول القارة . على أن ذلك ينعكس في حال نمو الدولة القارية وبلوغها القدرة على صواجهة هذه الدول الجزرية بالحرب والاحتلال . وذلك حسب المدرسة البورجوازية طبعاً .

أخيراً هناك في الموقع عملاقات المدولة المكانية بجماراتها عبر خطوط الحمدود ، حيث المشكملات التاريخية التي كانت الشكمل للحروب المختلفة . وبالتمالي فالحمدود دائمة التغيير مع نمو سيادة الدولة أو ضياعهما ( بولنمدا ، فرنسما والمانيما ، يوغسملافيا وإيطاليا والنمسا ) . وذلك أيضاً حسب المدرسة البورجوازية .

وبهذه المناسبة إذا ما نظرنا الى خارطة العالم السياسية اتضح لنا عدد الدول المجاورة لكل دولة ، وأمكننا بناءً عليه وضع جدول عام يوضح عدد جيران كل دولة (١٨) .

على أنه لا بد من الإشارة هنا إلى موضوع مناطق الجذب في تحديد إذا ما كانت دولة ما متجهة نحو البر أو البحر . فالواقع أن الإنسان لا يتجه الى البحر إلا إذا ضاق عليه البر بالجود . فسكان النروج يولون وجوههم شطر البحر ويعطون ظهرهم للبر. وكذلك سكان الكثير من أجزاء بريطانيا وشمال غرب فرنسا . ومع ذلك فعامل البر يتغلب في فرنسا على عامل البحر رغماً عن تعدد واجهاتها البحرية الممتازة .

كها أن نشاط الدولة البحري والتجاري يتوقف على طبيعة البحر نفسه ، كها ألمحنا آنفاً ( مفتوحاً لم مغلقاً ) . فبحر البلطيق تتحكم في خارجه الدانمرك بشكل مباشر ويريطانيا بشكل غير مباشر ؛ بمنى أن بريطانيا إذا توفرت لها القوة الكافية بإمكانها أن تغطي مضيق دوفر والمخارج الاسالية بنيرانها ، والشيء نفسه يقال بالنسبة لمضيق جبل طارق وباب المندب ومضيقي البوسفور والدردنيل .

كما يتضح فالمدرسة البورجوازية تبرد هنا أسباب التطور الصناعي وكذلك التجاري وأيضاً الاستعماري وتوسع كل هذه الأمور الى النظروف الجغرافية الى موقع الدولة. وهذا موقف حتمي رفضناه سابقاً وعللنا رفضنا له وببرهنا عمل صحته مراراً وترفضه الآن ، لأن المقرر في النطور ، في نهاية المطاف ، وكها سبق وفسرنا ودحضنا به المدرسة البورجوازية الشكلية ، هـ و طريقة انتاج الخيرات المادية . فلولا

<sup>(</sup>٢) د. فتحي محمد أبوعيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٤٨ .

التطور الصناعي ونموه لما تسطورت الحركة التجارية وبحثت عن الأسواق الخارجية للمواد الأولية والسلم ( مقص الأسمار الكلاسيكي ) حتى بالتوسع الاستعماري ، حيث كانت الظروف الجغرافية ( السواحل ونوعها ونوعية البحار وتعدد الواجهات البحرية الحغ . . ) مقرونة بالتطور المذكور من الأمور المساعدة أو المعيقة ، حسب الظروف الحضارية للبلد المعنى .

كها يستفاد من هذا العرض البورجوازي للموقع ، سيها في آخر نقطتين منه (الدول الجزرية وخطوط الحدود) ، معرفة أهمية النظرة الجيوبوليتيكية البورجوازية ، والتي برهنا على عدم صحتها أيضاً مراراً وتكراراً لإرتباطها بالحتمية (وسوف نتوسع بهذه النقطة في الفصل العاشر الجيوبوليتكا) ، ولذلك نوفضها الآن . فالحقيقة أن تحرك الدولة عبر التوسيع لتخومها بواسطة الاعتداء ليس مرده سوى التطور الاقتصادي وليس الحتمية الجغرافية .

هذا كها لا بد من الإشارة الى الاستدراك المسبق في أكثر من مكان هنا وسابقاً لدى د. محمد رياض ، اللي أخذنا عنه رؤيا المدرسة البورجوازية ، بحيث يرفض سلفاً ما يثبت فيها بعد ، وكاني به يرى الحقيقة في المدرسة الماركسية ، التي لا يجرؤ عل ذكرها ويتبمها دون تمييز ، برأي المدرسة البورجوازية ودون تعليل أو رد ما ، مكتفياً بالإستدراك المبطن الذي أبداه أولاً . بكلمة ليس من إنسجام فكري لموقف فكري واضع لديه في الموضوع ؛ الأمر اللي يؤدي الى الترجرج والغموض وعدم الوضوح فيها يسرد ويعرض من وقائع وآراء .

هذا ولا بد من الإشارة أيضاً ، بمناسبة هذا التعليق ، إلى د. فتحي محمد أبو عيانة ، الذي يتبنى أيضاً في كتابه و دراسات في الجغرافيا السياسية ، رأي المدرسة البورجوازية ، إنما بشكل غير معمق فلا يصل الى ما وصل اليه د. محمد رياض عل الاطلاق ويتخبط في آرائه ، خصوصاً وانه لا يرى الفارق على الاطلاق فيها بين الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، التي يمر بها مرور الكرام ، كها يكثر من المعلومات التي تتعلن بالشكل ولا يلج تأثيرها على المضمون .

الحجم: أما الحجم فهو ضروري ومهم لتواجد بلد ما . وليس صدفة أن أكبر قوتين في العالم هما الولايات المتحلة الاميركية والاتحاد السوفييتي . ومع ذلك فالحجم رغم كبره لا يكفي لجعل اللولة قوة ، سيها أساسية ، وقد رأينا السبب في درجة التطور الاقتصادي ، مثالنا على ذلك كندا واستراليا . فهناك إذن اللول الكبيرة الواسعة ، كالولايات المتحلة الاميركية والاتحاد السوفييتي وكندا والبرازيل واستراليا والصين ، واللول الكبيرة ، كإتحاد جنوبي افريقيا والأرجنتين والمكسيك والهند وأندونيسيا والعربية السعودية والسودان والكونغو ، واللول المتوسطة ، كفرنسا ومصر وباكستان والبيرو

وفنزويلا وأثيوبيا ، والدول الصغيرة ، كبلجيكا وهولندا ولبنان وجزر الدومنيك وليبريا وتيوان ، وأخيراً الأصغر من صغيرة ، كاللوكسمبورج واندورا وليشنشتاين وموناكو وسان ماربنو .

ومع ذلك فهناك اللول التي وصلت الى مستوى وأهمية لا يتناسب وحجمها كسويسرا وهولندا ، الأصر الذي يعيدنا الى ما عرضنا آنفاً من أن تناسب الأهمية أم توافقها ليس هو مع الحجم بقدر ما هو مع مستوى التطور الاقتصادي ، العائد بدوره لتطور قوى الانتاج وصلتها بعلاقات الانتاج . وهذا ما يفسر أيضاً كون كندا واستراليا كبيرتين في الحجم ولكنها نسبياً لا تشكلان قوتين .

وتعود أهمية الحجم الى تمكينه البلد المعني من الحصول على موارد طبيعية متنوعة تمكنه من الاكتفاء الذاتي أيام الحرب وتسمح له بالاستراتيجية العميقة .

إذن فتلبس الحجم بالمساحة يعطي للدولة ميزات استراتيجية واقتصادية تجعلها قوية ومنيعة في وجه الاعتداءات الخارجية . لنتذكر روسيا القيصرية وفشل نابليون في غزوها في الماضي البعيد (١٨١٢) والاتحاد السوفييتي وفشل هتلر في غزوه في الحرب العالمية الثانية (١٩٣٩ ـ ١٩٤٥) في الماضي القريب . وفي منتهى الأهمية اقتصادياً إمكانية تجنب الدول الكبيرة المساحة الضغط السكاني (أنظر الجدول رقم - ١ - في الفصل الثاني) . كما في المساحات الكبيرة غالباً ما يكمن المستقبل الاقتصادي المزدهر لما تزخر به الأراضي الواسعة من طاقات زراعية وصناعية ، تساعد على النمو الاقتصادي .

إنما مع كل ذلك بيقى المقرر في نهاية المطاف ، بالنسبة لمركز الدولة كيها تصبح قوة يحسب لها الحساب ، قوة كبيرة من القوى الفاعلة في التاريخ ، يبقى المقرر المستوى التكنيكي والحضاري العائد لطريقة انتاج الحيزات المادية في المجتمع . وخير مثال تاريخي على ما نقول الهند وكبرها وإمكانية احتالا لها من قبل بريطانيا العظمى واستعمارها فترة طويلة من الزمن .

وإذا ما كان هناك من سلبيات للحجم الكبير فتعود لتلبسه بالحدود وازدياد طولها اللهي يتطلب الجهود الكبيرة في الدفاع ـ الأرضي والبحري والجوي . على أن القول ، حسيا ترى المدرسة البورجوازية « ان ضخامة الحجم قد تؤثر على فعالية الحكومة المركزية لمدولة في السيطرة الداخلية ومن ثم قد يشجع ذلك على قيام اتجاهات إنفصائية يعززها وجود تنافر في النسيج البشري للدولة وضعف الاتصال بين العاصمة والأطراف ، ٣٠ ، فمردود. ذلك أن الحركات الانفصائية تتأتى، في الواقع والعمق ، عن

<sup>(</sup>٣) د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٥١ ـ ٥٣ .

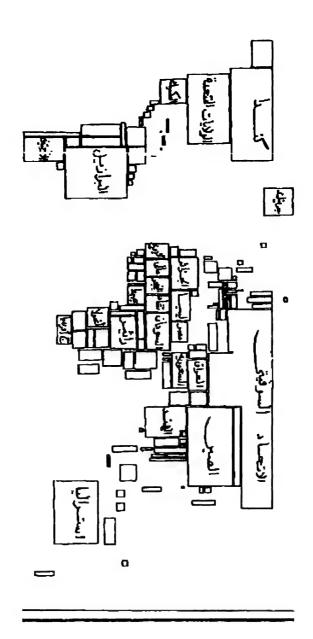
فقدان المساواة الاقتصادية في البلاد والتي تؤمن المساواة الحقيقية وليس مجرد السياسية المعلنة في الدساتير . فالمساواة الاقتصادية تؤدي بالتالي الى العدالة الاقتصادية والاجتماعية والجغرافية والديموغرافية . ويكفي لذلك مجرد مقارنة هذا الموضوع فيها بين الدول الإشتراكية (الاتحاد السوفييتي ، يوغسلافيا ، . . . ) والدول الرأسمالية (فرنسا ، انكلترا ، . . ) . أن نتبسط في هذه النقطة ، فقد سبق وعالجناها في أكثر من القسم الأول : الجغرافيا الاقتصادية .

وعلى مبيل المعلومات فإن دول العالم تتفاوت كثيراً في حجمها المساحي . فدولة الفتيكان تبلغ مساحتها حوالي ٢/٥ كيلومتراً مربعاً في حين أن الإتحاد السوفيتي تبلغ مساحته / ٢٠٥٠ ٢٢ كلم ٢ . ومن مراجعة جداول الهامش رقم (١٩) والمخطط البياني الخرائطي رقم ١٠ ـ يتضع مدى التباين الكبير في أحجام الدول مساحياً ، حيث يصل حجم أكبر دولة الى حوالي ١٥ مليون مرة حجم أصغر دولة (باتستناء دولة الفاتيكان) ؛ كها يتضح المتوسط العالمي للمساحة للدولة والذي يبلغ ٢٠٠٠ ٥٣٠ كلم ٢ ، أي اقبل بقليل من مساحة دولة مثل مصر أو كولومبيا أو بوليفيا . على أن العبرة ، في نهاية المطاف ، ليست بالحجم بل بما يحضن من موارد وسكان ومستواهم الحضاري الذي يؤمن الاستغلال للموارد . وبالتالي ليس هناك من حجم مثالي المدولة .

أخيراً لا بد من القول ان اقتران المساحة الكبيرة بالعدد الكبير من السكان بالإضافة الى الاستغلال الجيد للمؤارد المتنوعة نتيجة التطور الحضاري ذو معنى لإمكانية ظهور الوحدة السياسية كقوة ، نظراً لتنوع المواد الخام والغلال وإمكانية الاكتفاء الذاتي والاستراتيجية العميقة (٢٠) .

يستفاد مما ذكرنا الآن أن القيمة الفعلية للمساحة التي تشملها اللولة لا تقاس بعدد الكيلومترات المربعة بقدر ما تقاس بما يتوفر فيها من مصادر وطاقات بشرية قادرة على القيام بالعمل الذي يرمي الى استغلال الموارد المتاحة وزيادة حجم الانتاج بالوتاثر التي تؤمن المحافظة على المستوى المعيشي المناسب والمعقول للسكان . كما تقاش أيضا هله المساحة بما يتحقق فيها من خدمات نقل تلبي حاجات التجارة وحاجات الاستراتيجية العسكرية ومتطلبات الدفاع عن كيان اللولة وقت الخطر الداهم . وبالتالي ليس هنك من مساحة مثلي للدولة ، بل ان كل مساحة يمكن أن تكون مثلي إذا ما توفرت فيها الأمور التي أشرنا اليها وبالقدر الذي يتناسب مع تلك المساحة وعدد الناس فيها ومع الدور الذي ترمي اليه في المجتمع الدولي(٤) .

 <sup>(3)</sup> د. صلاح الدين الشامي ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، منشأة المعارف بالاسكندرية ، الطبعة الثانية
 ١٩٧٢ ـ ص ٤٠ ـ ٤١٤ و فيها بعد د. صلاح الدين الشامي ، دراسات في الجغراف السياسية ، ص . . .)



الشكل: الواقع ان شكل الدولة يؤثر على استراتيجيتها العسكرية ، صواءاً أكان الأمر للمحافظة على الإدارة الوطنية أو للدفاع العسكري . فمثلاً فإن الدولة التي تمتد بعصورة الشريحة الطويلة ، كالشيلي أو المنروج ، فإنها تجد صعوبة في الدفاع عن نفسها ، من جراء المسافات الطويلة ، التي على القوات العسكرية أن تقطعها ، انطلاقاً من مراكز تجمعها . وكذلك الأمر بالنسبة للدولة التي تمتد أجزاء منها بشكل شرائح طويلة داخل دولة بجاورة لها . وللأمثلة الملموسة بالإمكان مراجعة الهامش رقم شرائح طويلة داخل دولة بجاورة لها . وللأمثلة المذكورة ، وغيرها . فالحدود المتداخلة تؤدي الى الضعف العام للدولة في تلك المناطق ، التي تصبح هامشية . وبالتالي نتجنب الشرائح الطويلة والحدود المتداخلة .

ولا بد بهذه المناسبة من الإشارة الى بعض النظاهرات السياسية التي ترتبط بالشكل كرأس الكويري (bridgehead) والنتوء الجبلي السياسي (Glacis) والقبطاع السياسي (Projection) والجيب السياسي (Enclave) والتي نكتفي بمجرد ذكرها، رادين من يرغب بتفاصيلها الملموسة الى الهامش رقم (٢٢)، حيث أيضاً الحرائط المجسدة للأمثلة، وذلك لأنها في نهاية المطاف ليس لها التأثير الفعال، بمعنى الماسم والمقرر، في الوظيفة السياسية، للدولة.

وبالتالي فالشكل لبلد ما يمكن أن يكون مساعداً أو العكس. والشكل المثالي هو الدائري ، إنما عدم تـواجده يجعـل المتوازي الأضلع والمـربع والمستطيل من الأشكـال المثل هنا . هناك أيضاً الشكل المتقطع كباكستان ، والشكل المجزأ كإيطاليـا وبريـطانيا مع إيرلندا وجزرها الساحلية ، والشكل المبعثر كأندونيسيا واليابان (٢٣) .

ومع ذلك ورغباً عن كل ما ذكرنا من أمور تتعلق بالشكل فإن القضايا الاستراتيجية ، في الواقع ، لا تعود اليه إلا نسبياً وتبقى رهناً بستوى النطور الاقتصادي ، كما أسلفنا بمناسبة الحديث عن الموقع والحجم ، ونقول هذا خصوصاً وأن هناك ثورة ، غير معقولة ، في الفضاء والكومبيوتر وغيرهما مأخوذاً بها في الاستراتيجية العسكرية ، أدت الى قلب الأوضاع رأساً على عقب في كل ميزات الموقع والحجم والشكل الاستراتيجية .

## المقومات البشرية : السكان ـ السلالة واللغة والدين

لقد رأينا أن من شروط قيام الدولة : الحد الأدنى من الكثافة السكانية ، حيث السلالة واللغة والدين التي تلعب أدواراً متفاوتة الأهمية ، حسب الظروف التاريخية - الاجتماعية لنشوء الدولة وتطورها . ومع ذلك فقوة ومركز الدولة ليس رهناً بعدد

سكانها بقدر ما هو بالفوة الاقتصادية التي تتمتع بها والمتأتية عن مستوى تطور قوى الانتاج فيها .

والشيء نفسه يقال بالنسبة لدور كل من السلالة واللغة والدين كها سوف نرى . مثالنا على ما ذكرنا دولة النروج ، حيث السكان نصف سكان المدينة العاصمة باريس . هـذا في الوقت الذي لم يشكل فيه الأوكرانيون والمنشوريون دولاً ، على الرغم من أن تعداد كل منها يزيد على ١٠٠ مليوناً ٥٠٠ . وهذا الأمر يؤكد ما أشرنا اليه الآن وآنفاً من مرد بروز الدولة الى القاعدة الاقتصادية في الأساس وليس العوامل التي ذكرنا من سكان وسلالة ولغة ودين ، والتي يمكن أن تلعب دورها، حسب الظروف التاريخية والاجتماعية ، إنما مغرونة بظروف القاعدة الاقتصادية قبل أي شيء .

السلالة: السلالة أو الجنس هو و اصطلاح علمي غير محدد يطلق على مجموعة من البشر لهم صفات طبيعية خاصة مثل لون البشرة وشكل الشعر وملامح الوجه وشكل الرأس وغير ذلك من الصفات الظاهرة التي يتخذها علياء الأجناس أساساً لتصنيف السكان الى أجناس . وربما كان التقسيم المألوف الى قوقازي ومنغولي وزنجي هو أبسط تقسيم للسكان الى أجناس و(١) .

فالواقع أن الوحدة الاتنية ( السلالة ) لا يمكن أن تكون في أساس الدولة ، مع العلم أنها تشجع على ظهورها ( إسرائيل ، بلغاريا ، تسايلانـد ) ، والدليـل على ذلـك الحولايات المتحـدة الاميركيـة والبرازيـل والاتحاد السـوفييتي ، حيث نجد تقـريباً كـافة سلالات العالم عملة ، وبشكل خاص في الاتحاد السوفييتي .

كما أن السلالة (أو الجنس) لا يمكن إعتبارها بالعامل الحتمي للتجانس السكاني في الدولة. وذلك لأن توزع السلالة الواحدة قد يكون كبيراً أحياناً لدرجة لا يؤدي الى نوع من التجانس المحلي الذي يقوم عادة، الى جانب السلالة، على مقومات أخرى حضارية كاللغة والدين وطريقة الحياة. كما أن السلالة الواحدة قد تحوي سلالات فرعية تختلف دياناتها ولغاتها وطرق حياتها. يضاف الى ذلك تحرك السكان المستمر والذي تزايد في العصر الحديث وأدى الى الاختلاط الواسع والكبير للأجناس بحبث قضى على الإدعاء بالنقاء العنصري(٧).

ومع ذلك ففكرة التمييز السلالي العنصري قديمة قدم الانسان، فالإغريق

<sup>(</sup>٥) د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ١٢٧ .

<sup>(</sup>٦) د. فتحي عمد أبرعيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٩٠ ـ ٩١ .

<sup>(</sup>٧) د. فتحي عمد أبوعياتة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٩١ ـ ٩٢ .

اعتقدوا أنهم الفضل وأحسن الشعوب وسادة العالم ، فقد خاطبهم أفلاطون نفسه قائلاً لهم :

<sup>(A)</sup> «Gold is mixed with you, Copper is in the composition of others» ( الذهب غلوط بكم في حين أن النحاس هو في تركيب الأخرين ) .

كما أن الفرس والرومان اعتبروا ما عداهم أغراباً وبرابرة . وقد تأتى لديهم هذا التفكير ، الذي نجسد في تصرفهم ( المواطن الروماني والعوام ) من جراء تفوقهم الإداري والحربي . ولم يقف معارضاً هذه السياسة سوى الأديان السماوية كالمسيحية التي نادت بالإخاء والاسلام الذي نادى بأن لا فضل لعربي على أعجمي إلا بالتقوى ؛ وبالرغم من ذلك فالعرب اعتبروا أنفسهم أرفع مقاماً من الفرس .

كما ننبغي الإنسارة الى لجموء بعض الدول ، وخصوصاً الفاشية منها ، الى إصطناع السلالة والعرق لتبرير ما ترمي اليه وتقوم به بالفعل من استيلاء على أراضي الغير وحروب استعمارية اعتدائية ، في إطار أخذها بالجيوبوليتكا . ولتتذكر في هذا المجال ألمانيا النازية وإيطاليا الفاشية وكذلك اليابان وأيضاً الدول الاستعمارية قبل الحرب العالمية الثانية والولايات المتحدة حالياً واسرائيل .

على أن ما ذكرنا لا ينفي واقع حال المشاكل المتأتية عن هذا الموضوع ـ السلالة أو الجنس ـ في بعض البلدان ، حيث التفرقة العنصرية ، كالولايات المتحدة الاميركية والتمييز العنصري ضد الزنوج والملونين فيها ، والمنين لا يتجاوزون العشرة بالمائمة من السكان ، وجنوب افريقيا أيضاً حيث الزنوج يشكلون الأكثرية وكذلك روديسيا (٢٤) .

اللغة: أما اللغة فهي إن كانت أساس تكوين الأمة فليست شرطاً أو عنصراً بالنسبة لتكرين اللولة . هذا مع الاشارة الى الدور الهام الذي تلعبه بالنسبة للدولة ذات القومية الواحدة ، كالسويد والنروج واسبانيا مشلاً . وفي الواقع فإن القوة الاقتصادية لبعض الدول أدت الى أبعاد جغرافية سياسية \_ عبر التاريخ بالطبع \_ انتهت في معظم الأحيان الى الدول المتعددة القوميات وكذلك اللغات (كندا ، الاتحاد السوفييتي ، يوغسلافياً ، سويسرا ، الخ . . ) .

كها تنبغي الإشارة ، بالمناسبة ، الى أن تدعيم سلطات الدولة يؤدي الى انتشار اللغة الرسمية : لغة الحكام على حساب لغات بقية الأقاليم والشعوب وحتى الأمم ( إنتشار الاغريقية في شرق المتوسط على أشر تكوين دولة الاسكندر وكذلك انتشار اللاتينية مع انتشار سيطرة روما في إيطاليا ) .

<sup>(</sup>٨) نقلًا عن : د. محمد عبد الغني صعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ٥١

على أن إنتشار اللغة الرسمية على حساب لغات الأقاليم والشعوب والأمم الأخرى ليس بالعملية الأحادية الجانب والسهلة الفعل والنتائج ، وهي رهن بمستوى التكوين القومي لهذه الشعوب والأمم وكذلك بمستواها الحضاري وأيضاً بمستوى تطورها الاقتصادي ونضجها كأمم ، وفي الوقت نفسه بالمستوى الحضاري بمختلف أبعاده للدولة الفارضة حضارتها على الغير ، عبر لغنها بالطبع . ولتذكرها عملية الفرنسة في الجزائر والترويس في روسيا القيصوية وفشلها ونجاح انتشار الاغريقية واللاتينية سابقاً في التاريخ ، كما أسلفنان

إذن فلفهم دور اللغة وأهميتها في نشوء الدولة وتطورها لا بد من قرنه بالأبعاد الاقتصادية والاجتماعية ـ السياسية ، بكلمة الحضارية لكل من الدولة موضوع الفعل وقوميتها وكذلك الشعوب والقوميات وحتى الدول موضوع الانفعال .

هذا رسكان العالم اليوم يتحدثون بحوالي ثلاثة آلاف لغة تمدرجاً من الصينية والانكليزية التي يتكلم بها مثات الملايين الى لغات قبائل الأمازون في أميركا الجنريية وقبائل غينيا الجديدة وأجزاء من آسيا التي يتحدث بها جماعات قليلة العدد . وقد عرف تاريخ العالم لغات زالت وأخرى ظهرت . فغي مصر الفرعونية سادت اللغتان الهير وغليفية والديموطيقية ثم اختفيتا لتحل محلها اللغة القبطية على أيام المسيحية ، وهمله بدورها اختفت لتحل محلها اللغة العربية بعد دخول الاسلام . وأنتشرت اللغة العربية تدريجياً من الحيط مزيحة من طريقها كل اللغات القديمة السابقة (٩)

كما أن توزع اللغات على سلطح الكرة الأرضية أمر غياية في التعقيد ونادراً ما تنسجم الحدود السياسية مع الحد اللغوي للدولة . ومعظم دول العمالم لها لغة رسمية وأحياناً لغتان أو ثلاث، بحيث يمكن تصنيف لغات العالم في أربع مجموعات :

١ ـ بعض اللغات تتكلمها عدة دول مثل اللغة الانكليزية والاسبانية والفرنسية
 والبرتغالية والألمانية والعربية

٢ ـ بعض اللغات تستخلم في دولة واحدة فقط مثل البولونية واليابانية والايسلندية .

٣ ـ بعض الدول تسود فيها عدة لغمات مثل الاتحماد السوفييتي ( حموالي ١٥٠) والهند ( حوالي ١٥ لغة رئيسية ) والصين ودول أخرى في افريقيا وآسيا وأميركا اللاتينية .

٤ - بعض اللغات توجد في دولتين أو أكثر كأقليات لغويبة مثل الباسك في إسبانيا وفرنسا والكردية في مناطق الأكراد في إيران والعراق وسوريا(١٠٠).

 <sup>(</sup>٩) د. عبد النتاح محمد وهيبة ، جغرافية الانسان ، دار النهضة العربية ، بيروت ١٩٨٠ ، ص ٥٣٩ ( فيها
 بعد د. عبد الفتاح محمد وهيبة ، جغرافية الانسان ، ص . . ) .

<sup>(</sup>١٠) د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١٤ .

هذا وتعاني بعض الدول من المشكلات اللغوية. كما تتميز بعض القارات بالبساطة في تركيبها اللغوي (الأميركيتين)، في حين نجد البعض الآخر يتميز بالتعقيد اللغوي الشديد (افريقيا، آسيا، أوروبا) (٢٥). وتعتبر بلجيكا نموذجاً للدولة مزدوجة اللغة (٢٦). وهناك أيضاً مشكلة الاقليات اللغوية.

فقد تكون الأقليات القومية موالية للدولة ، إنما تطالب بحريتها اللغوية أو استقلالها اللغوي ، إن جاز التعبير . وهنا ، وحلاً لمشكلة القوميات ، غالباً ما تعترف المدولة بحرية استعمال الأقليات للغاتها وتدريسها في مدارسها ، تداركاً للمطالبة بالانفصال عن جسد الدولة ، إذا ما منعت من استعمال هذا الحق . فقد اعترفت بريطانيا بلغات اسكتلندا وويلز ، واعترفت فرنسا بلغة و البريتون ، وهولندا بلغة الغريزيان ، وهي لغة توردية قديمة . إنما ليسمح لنا بالقول هنا ان المطالبة بالانفصال لدى هذه الأقليات القومية لا تتأتى فقط عن مشكلة اللغة بقدر ما تتأتى في العمق عن عدم اشراكها في ثمار الإنماء الاقتصادي ـ الاجتماعي في البلاد ؛ وهنا ويهذه المناسبة فالدول الاشتراكية هي التي حلّت مشكلة القوميات ، وكان بناء الاشتراكية مناسبة للاسهام الحضاري الكبير في حلّ مشكلة القوميات على أساس المساواة بين الريف والمدينة وبين القوميات بتشكيل الأقاليم الاقتصادية التي تتبح إمكانية تجسيد هذه المساواة ( أنظر الجغرافيا الاقتصادية ، القسم الأول على العموم وما يتعلق بموضوع قوانين ومبادى، توزع الانتاج في النظام الاشتراكي على الحصوص ) .

أما الحوف من أن يؤدي الاعتراف بالحرية اللغوية للاقليات الى الانفصال فمردود على أصحابه لما ذكرنا الآن ويشهد عليه في الوقت نفسه فشل محاولات الفرنسة في الجزائر والترويس في آسيا الوسطى وغيرها مما لا مجال للكره هنا ورغماً عن أننا لسنا بصدد إقليات ، ونجاح ما أتينا على ذكره الآن في الاتحاد السوفييتي . وللطرافة وعل سبيل المثال بالنسبة لهذا الموضوع يراجع الهامش رقم (٢٧) .

الدين: أما الدين فليس له الدور الفعّال لا في تكوين الأمة ولا الدولة. ومع ذلك فالأخذ به مضخها ومقروناً بالعرقية والعنصرية والجيوبوليتكا يؤدي الى الدولة الفاشية ، كها جرى في المانيا النازية وإيطاليا الفاشية وإسبانيا والبرتغال وحالياً في المراثيل . على أن الغالب في الماضي والحاضر هو قيام الدول ذات القوميات والأديان المتعددة . ولنذكر هنا بشكل خاص الامبراطوريات التاريخية الكبرى : الرومانية ، العربية ، العثمانية ، النمسا ـ المجر ، التي حوت التجمعات المختلفة السلالة واللغة واللين (٢٨) .

هذا ويتميز توزيع الاديان في العالم بالانتشار في مساحات واسعة (٢٩) .

# الفصل السادس حدود الدولة

الواقع أن الحدود ليست بمعطيات أولية ، على اعتبار أنها لم تتأكد إلا بعد أن أصبح للتجمعات البشرية ملء وكامل شخصيتها السياسية . هذا وو الحدود الخط و أصبح للتجمعات البشرية ملء وكامل شخصيتها السياسية . هذا وو الحدود الخط و خط الحدود ، (للتفريق بينها وبين الحدود المنطقة أو المنطقة الحدودية كها سوف نرى) لم تبرز إلا مع التفكير القومي ، عندما أصبحت الحدود بمثابة الحط الذي يشعر الناس ضمنه مفدوة الدولة في الامتداد اقتصادياً ، وكذلك بمثابة الخط الذي يشعر الناس ضمنه بأنهم جزء من مجموعة أو وحدة قومية وبالأمان . كها أن المثال السياسي أو الاجتماعي يؤدي الى تمايز المجموعات فيها بينها بالحدود . فكل هذه التعقيدات ، إن جاز التعبير ، والتي ذكرنا ، لا تعود للجغرافية . وبالتيالي فالحدود تعبر عن واقع قام في الماضي والتي ذكرنا ، لا تعود للجغرافية . وبالتيالي فالحدود تعبر عن واقع قام في الماضي تاريخية واجتماعية . وهنا لا بد من الإشارة الى دور الدولة الفعال في رسم الحدود ، والمتاني عن فعالية المدى الاقتصادي للأمة ، المشروط بدوره بدرجة تطورها الانتاج ، في نهاية المطاف .

لنعد الآن الى الملموس ، حيث يفترض التفريق بين و الحدود المنطقة والحدود الحلود المنطقة الحدودية وخط الحدود أو التخوم والحدود ، حيث يقابل الأولى التخوم بالإنكليزية عبارة (Frontiers) والثانية : الحدود عبارة (Boundaries) ويقصد بالتخوم مساحات من الأرض ، بينا الحدود عبارة عن خطوط . كما أن التخوم طبيعية لأنها أجزاء من مسطح الأرض ، بينها الحدود اختيرت وحددت بواسطة الانسان . بالإضافة الى ذلك فالتخوم ، سواءاً أكانت طبيعية أم لغوية أو دينية لا يمكن تحريكها أو زحزحتها ، وقد تفقد بعض الحصائص التي أعطتها صفة التخوم ولكنها تظل في موضعها على عكس الحدود التي تتغير وتتبدل ولا تظل على حال وخاصة في مناطق الصدام (١) .

<sup>(</sup>١) د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ١٣ ـ ١٤ .

وعلى سبيل المثال فجبال البيرينه تشكل الحدود المنطقة بين فرنسا واسبانيا: هذا والحدود تشير الى حدود سلطة الدولة وتحرك المجتمع لاختيار نوع السلطة التي يشاء، أو بالأحرى تشاءه الطبقة الحاكمة أو الممثلة في الحكم، بحيث يؤمن لها السيطرة على الطبقات الأخرى في المجتمع المعني . وفيها مضى كانت الحدود بمثابة خطوط للدفاع، أما اليوم فوسائل الحرب الحديثة سلبتها هذه الصفة . هذا ويفترض في الحدود أن لا تعترض مرور وتبادل البضائع وكذلك الأفكار، إنما هذا بجرد افتراض وليس واقع الحال .

هذا وباستثناء البحر ، ليس هناك من حدود طبيعية وقفت في وجه الجيوش الغازية ، وكها يشهد على ذلك التاريخ . ومع ذلك فهناك بعض الحدود التي تعتبر طبيعية ، وهي الحدود المنطقة بالطبع والتالية : البحر ، وهو أفضل حدود طبيعية ، مع الإشارة الى أنه لم يستعص على الغزاة ( النورمنديون وغزوهم انكلترا ، التي تفتخر انها منذ سنة ١٠٦٦ لم يطأها غاز ، والاسكندر وردمه البحر أمام صور الجنيرة لبلوغها ) وكذلك الأمر بالنسبة للجبال ( هنيبعل واجتيازه الألب الى إيطاليا بالفيلة ، وكوتوزوف واجتيازه الألب الى إيطاليا بالفيلة ، وكوتوزوف واجتيازه الألب الى إيطاليا بالفيلة ، وكوتوزوف المنام واجتيازه الصحراء الكبرى في الحرب العالمية الثانية ) ، وبالطبع الأنهر الواضحة المعالم ، إنما القليلة الفاعلية من جراء تغير بجاريها وكونها نقاط الاكتظاظ السكاني ، وأخيراً الغابات التي خفت فاعليتها مع الزمن الاجتيازها من قبل الانسان ( لويس كارلوس برستسوس وفتحه طرقاً في غابة البرازيل العذراء ) .

ولكن تنبغي الإشارة الى أن الإنسان المحارب قد انتصر على الحدود الطبيعية عبر التدريخ فكيف به اليوم مع ما وصل اليه من كشوفات علمية وتقدم تكنيكي وتكنولوجي ، أما الحدود الاصطناعية ، وهي الحدود الخط التي تعتبر التجريد للحدود المنطقة ، فهي غتلفة الأنواع ومن صنع الانسان وتقسم الى خسة أنواع : الجدران أو الأسوار الدفاعية (سور الصين العظيم وجدار هدريان وجدار برلين اليوم) ، المناطق الحرام أو المجردة من السلاح (المنطقة الحرام بين اسبانيا وجبل طارق) ؛ خطوط الحرام أو المجردة من السلاح (المنطقة الحرام بين اسبانيا وجبل طارق) ؛ خطوط المعرض (خط العرض (خط العرض ( كا بين المجدة الاميركية ) ، الخطوط المندسية ، التي ترسم من نقطة الى أخرى ( كما بين الجزائر ومالي ) ، الخطوط المنفق عليها ، بالاستناد الى لغة السكان ، كالحدود بين يوغوسلافيا والنمسا وهنغاريا ورومانيا .

كما تنبغي الإشارة الى أن الحدود قضية معقدة ، فهي لا تقتصر فقط على اليابسة والتنظيم الأرضى للدولة ، بل تتعداها الى المسطحات المائية وأغوار الفضاء حول الكرة

الأرضية . ومع ذلك تبقى مشكلات الحدود البرية جوهر مضمون العلاقات السياسية بين الدول .

والآن بعد هذا الاستعراض التمهيدي الموجز كل الايجاز للموضوع سوف نتناول بشيء من التفصيل تعريف المحدود لمعرفة الفرق بين خط الحدود ومناطق الحدود ، وكذلك أنواع الحدود ، حيث نركز على أنواعها الاصطناعية ، والنشائج المتأتية عنها بشكل عام من وصل وفصل . فيها بعد نستعرض بشيء من الاسهاب الى حد ما وبأمثلة ملموسة ارتباط الحدود بالمظاهرات المطبعية ، حيث الجبال والغابات والمستنقعات والمسطحات المائية من أنهر وبحيرات وبحار ودورها الكبير في الفصل والوصل وأهمية موضوع المياه الاقليمية . بعد ذلك نستعرض ارتباط الحدود بالظاهرات البشرية ومن ثم بالظاهرات الفلكية والهندسية ، مختصين هذا الفصل الكبير بدور المجدود السياسية مع المقوى القومية في التكتلات الاقليمية .

# تعريف الحدود : خط الحدود وأقاليم أو مناطق الحدود أو التخوم

تشير الحدود المنطقة الى غو أو تقلص الدولة ، وفيها جزء كبير من ثقل التوازن السياسي العائد لها ، حسبها يرى ف. راتزل في كتابه الجغرافيا السياسية المصادر عام ١٨٩٥ ، بحيث ينتهي للقول بما معناه أن الدولة القوية يظهر فيها ارتباط وثيق بين الحدود المنطقة وقلب الدولة ، وهي تعمل للحصول على أقصر خطوط للحدود لأنها أقواها وأحسنها وتقيم فيها الاستحكادات العسكرية . ويُدعم هذا التدبير باتخاذ الجبال والأنهار بمثابة الحدود المنطقة . على أن راتزل أضاف الى المرتكزات العلبيعية الملكورة نوع السكان والموارد المتاحة والبناء السياسي داخل الدولة كمقومات للحصول على الحدود الجيدة . وقد ساق نهضة المانيا السياسية وتغيّر حدودها وتوسعها كمثال للحدود المتغيرة تعبيراً عن نظريته العضوية للدولة (٢) . إنما بللك يكون قد خرج من نطاق الجنوبوليتكا ، وهي كما رأينا غير الجغرافية السياسية ودخل نطاق الجيوبوليتكا ، وهي كما رأينا غير الجغرافية السياسية .

كها أن راتزل حاول أن يضع قوانين خاصة لنمو وتطور الحدود . إنما كون كل حد سياسي له ظروفه وخلفياته التاريخية يجول دون تعميم هذه القوانين ، مع العلم أن بعضها بالامكان تطبيقه بشيء كبير من الصحة ؛ منها القانون التالي العام لنمو و المكان عمل التاريخي والقائل بأن و حدود المنطقة الأكبر تنمو على حساب حدود المنطقة الأصغر ١٩٠٥ . وكذلك القانون القائل و ان تطور الحدود هو السعي الى تبسيطها ، وان

<sup>(</sup>٢) أنظر د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ١٩٦ .

<sup>(</sup>٣) نقلاً عن د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ١٩٧ الذي اعتمد J.R.V. Prescott, The Geography of Frontiers and Bounderies, : بدوره على كتاب برسكوت : London 1967.

التبسيط هو السعى الى تقصير مسافات الحدود ۽(٤) .

إنما يبدو لنا أن بروز مثل هذين القانونين ، في إطار تحركها الطبيعي ، غير ممكن من دون الأخذ في الوقت نفسه بمقومات السكان والموارد المتاحة والبناء السياسي ، كما مر معنا الآن ، ويذلك نصل ، بالنسبة للقانون الأول هنا ، الى العكس ، بحيث أن حدود المنطقة الأكبر ، من جراء الفعل حدود المنطقة الأكبر ، من جراء الفعل المتفوق للموارد المتاحة واستثمارها وكذلك التفوق الحضاري للسكان المتأتي عن ذلك وأبضاً البناء السيامي . أما بالنسبة للقانون الثاني فهو هنا مجرد وغير ملموس الارتباط بمستوى الدولة وتطورها الحضاري ، بحيث يمكن أن يكون لصالح الدولة الأصغر كما ذكرنا حالياً في العكسية للقانون الأول .

هذا وقد أيد بعض الكتاب أفكار راتزل في عدد من النقاط ، وخصوصاً تلك التي تفصل بين الحدود المنطقة والحدود الخط . وقد قالت آلين سمبل عام ١٩١١ بهذا الصدد : ( أن الطبيعة تكره الحدود الخط والانتقالات الفجائية ، بل أن كل القوى الطبيعية تتكاثف ضد مثل هذه الخطوط . . . وإذا حدث فاصل غير طبيعي \_ خط \_ السبب من الأسباب فإن القوى الطبيعية تبدأ على الفور في إزالة هذا الخط بخلق أشكال انتقالية ، وبذلك تنشأ منطقة الحدود » ( " ) . كما قال الكولونيل ت . ه . هولديك عام ١٩١٦ : ( الطبيعة لا تعرف خط حدود . وحقاً إن للطبيعة تخومها ( نطاقات انتقال ) لكنها تكره الخطوط ، وخاصة الخطوط المستقيمة » ( " ) .

الواقع ان انسنة الطبيعة هنا ورفضها وكرهها لعملية التجريد من الحدود المنطقة الى الحدود الخط بفعل الانسان بالطبع ، أمر لا يستند الى دليل وبرهان ملموس ، كها أنه غير مُفَسُرٌ فعلها للعودة الى نطاقات الانتقال كمناطق للحدود .

أما خبير الحملود المشهور. اللورد كرزون فقد ميـز بـين و الحمدود السطبيعية » ( القائمة على مظهر طبيعي ) وبين و التخوم الطبيعية » التي تدعيها الأمم حدوداً طبيعية \_ كالتعبير عن رغبة التوسع تحت طائل إلحاح العواطف القومية . وهذه التخوم الطبيعية كانت ، حسب اللورد كرزون في أساس الكثير من الحروب والمآسى في التاريخ (٧)

<sup>(</sup>٤) للرجع نفسه .

٠ (٥) المرجم السابق نفسه .

Sir T.H. Holdich, Political Frontiers and Boundary Making, London 1916.

(٦) نقلاً عن د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغزافيا السياسية والجيوبونتيكا ، ص ١٩٧ .

Ourson Lord Market Towns ...

<sup>(</sup>۷) Curzon Lord, of Keddleston, Frontiers , Oxford 1907 نقلًا -ن د. محمد رياض ، الأصول العامه في الجفرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ١٩٨

كيا رأى المحامي الفرنسي ب. دي لابردال سنة ١٩٢٨ أن الحدود والتخوم شيئان يختلفان ، حيث يلتقي بذلك مع راتزل ، في كون الحدود لا يمكن فصلها عن إقليم الحدود أو التخوم ، بحيث ينتهي الى أن التخوم أمر واقع قاتم قبل تحديد الحدود ولها صفاتها السياسية والاقتصادية والقانونية الخاصة، . فتصبح بدلك التخوم بيئة انتقالية يقسمها الى ثلاثة أقسام .

١ ـ. المنطقة الحدية (Territoire limitrophe) وهي المنطقة التي يمر فيها خط الحدود .

٢ ـ نطاق الحدود (Frontières) وهي المنطقة التي تمتد على جانبي الحدود وتخضع كل
 منها الى قوانين الدولة التي تنتمى اليها .

٣ ـ الجوار (Le voisinage) وهي المنطقة كلها التي تشتمل على القسمين السابقين (^).

وفيها يعود للحدود أيضاً يرى الجغرافي الفرنسي ج. آنسل أن دراسة الحدود ومناطق الحدود ليست مثمرة بقدر دراسة محتوى العلاقات الدولية ( المتأتية عنها - المؤلف ) . ويقول بالحرف الواحد و ليس الإطار هو المهم بل المهم هو ما يحتويه ع<sup>(۱)</sup> ، وكذلك و لا توجد مشكلة حدود وتخوم بل المشكلة هي مشكلة أمم (١٩٣٨) ع<sup>(۱۱)</sup> . ويستند في ذلك الى أمثلة من الشعوب البدائية ، مؤكداً ، على سبيل المثال بالطبع ، أن قبائل البادية ليس لها حدود وأن السيادة على أرض ما مرتبطة بالمجتمع البدوي أكثر من ارتباطها بالأرض نفسها ؛ مع العلم أن البدو يدعون ملكية أرض معينة .

كها يقول آنسل بوجود نوعين من الحدود: الشابتة والمتحركة ، وهو يعارض بذلك آراه راتزل الذي يؤكد أن الحدود عضو من أعضاء الدولة يعكس قوتها أو ضعفها . كها يؤكد أن الحدود عبارة عن خط توازن بين قوتين . وبذلك يلتق براتزل ، على اعتباران خط التوازن هنا يفصل بين عضوين خارجيين لدولتين متجاورتين . وهنا يلاحظ عدم الفصل بين الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا لديها .

وموضوع الحدود والتخوم هـذا ، والذي يشكـل جوهـر العلاقـات الدوليـة ، بالشكل على الأقل ، لدى الكثير من علماء السياسة والجفرافيا السياسية ، تعـرض له

P. de Lapradelle, La frontière étude droit international, Paris 1928. (A)

i الأعن در محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ١٩٨

<sup>(</sup>٩) أنظر :

J. Ancel, les Frontières, Etude de Geographie politique, Recaeil de Cours p.p. 207- 297, 1936.

نقلًا عن د عمد رياض ، الأصول العامه في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ١٩٩ . (١٠) للرجم نفسه .

العديد منهم أمثال س. ب. جونز(١١) عام ١٩٣٢ وأ. إ. مودي(١١) عام ١٩٤٣ وأ. في المديد منهم أمثال س. ب. جونز(١١) عام ١٩٤٩ وغيرهم في كتاباتهم . وعلى الرغم من بعض الاختلافات فيها بين هؤلاء الدارسين وغيرهم فإنهم متفقون على التمييز بين الحدود التي تمثل الخطوط الفاصلة بين سيادتين مختلفتين وبين أقاليم الحدود أو التخوم أو الجوار التي تمثل نطاقاً انتقالياً من الدولتين المتجاورتين .

وتلخيصاً لما استعرضنا من آراء في تعريف الحدود بالإمكان القول ان كل خط من خطوط الحدود هو في الواقع خلق مصطنع وعبارة عن خط تجريدي يفصل بين دولتين أو جهازين عضويين (حسب تعبير راتزل) ويعرب بالتالي عن نبض كل من الدولتين (حيث نشعر بالدولة الكائن العضوي وبراتزل طبعاً وبالجيوبولتيكا).

فالواقع أن هذا التجريد في الحدود الخط الفاصل بين دولتين لم تصل اليه القوى السياسية والقومية الا في الملة الأخيرة ، كمحصّلة لتضاغط المصالح والقوى في كل دولة . وبالتالي فالحدود السياسية الحالية ( الحدود الخط) هي المحصلة للطغيان المعاصر على مناطق الحدود والتخوم القديمة ، التي تحدث عنها معظم الجغرافيين بما فيهم راتزل ، واقتسام هذه المناطق الحدودية الى آخر شبر يمكن أن تصل اليه القوى الضاغطة من جانب واحد أو من الجانبين .

ففي الماضي كان المتبع هو ترك مناطق حدية فاصلة أو تخوم بين المجتمعات القبلية أو اللول القديمة ، هي ما نعرفه اليوم باسم و المنطقة الحرام » أو و الشقة الحرام » (No Man's Land) . هذه المنطقة الحرام تلجأ إليها أحياناً اللول المتحاربة لتخفيف إمكانيات الاحتكاك فيها بينها ، كالأرض الحرام بين فيتنام الجنوبية والشمالية فيها مضى . وغالباً ما تكون هذه المناطق الحرام مهجورة من السكان وصعب العيش فيها ، كالتلال والمستنقعات أو الغابات والأحراش . ولأجل تحقيق الحد الأدن من الاحتكاك العسكري كانت تنشأ أحياناً دوبلات أو إمارات صغيرة كمناطق جاهزة بين دولتين أو مجتمعين متحاربين . وخير مثال على ذلك سويسرا التي كانت كدولة حاجزة بين فرنسا وألمانيا وامبراطورية النمسا في منطقة التخوم الجبلية الفاصلة . وعلى سبيل بين فرنسا وألمانيا وامبراطورية النمسا في منطقة التخوم الجبلية الفاصلة . وعلى سبيل المشال أيضاً الحريطة في المامش رقم (٣٠) التي تعطينا ، غوذجاً لأنواع متعددة من الحدود في المجتمعات القبلية واللول القديمة في نيجريا (٣٠) .

### أنواع الحدود

تصنيف الحدود الى طبيعية واصطناعية أول ما يتبادر الى الذهن ، وقد أشار اليه

S.B., Jones, Boundary Making, a hand book for statesmen, Washington 1945.

A.E. Moodie, the Italo-Yongoslav Bourdary, Geog. j. 1943. (11)

E. Fischer, On Boundaries, World Politics, 1949 (11)

اللورد كـورون سنة ١٩٠٧ وتبعـه في ذلك فـوست(١٤) سنـة ١٩١٨ ويـوجـز(١٠) سنـة ١٩٤٠ اللذان أضافا الكثير من التفاصيل لأنواع الحدود في كتاباتهما .

وقد قسّم كرزون الحدود الاصطناعية ، وهي الحدود الخط أو خط الحدود الى ثلاثة أقسام هي :

- الحدود الفلكية (astronomical) العبائدة لخيطوط الطول وخيطوط العرض ، مثل الجؤه الكبير من الحدود الاميركية ـ الكندية الذي يتبع خط العرض ٤٥ شمالاً وأيضاً الكثير من الحدود في افريقيا .
- ٢ الحدود الرياضية (mathematical) وهي التي تربط بين نقطتين معينتين بخط
   مستقيم .
- ٣ ـ حدود المنحنيات (referential) أو الحمدود الهندسية ، وهي التي تصل عمدة نقاط
   بشكل أقواس وخطوط مستقيمة ، وهي تظهر في بعض مناطق الحدود ، كما بين
   الجزائر ومالي(١٦) .

أما بالنسبة للنتائج المتأتية عن الحدود فقد أولاها كرزون بالنع الاهتمام وجعلها قسمين: الحدود الحاجزة أو الفاصلة وحدود الاتصال والحركة ( أنظر حريطة الهامش رقم (٣٠)). وقد تبع خطى كرزون في ذلك التقسيم كل من فوست وبرسكوت ( سنة ١٩٦٥). على أن فوست عارض فكرة تقسيم الحدود الى طبيعية واصطناعية مجرد المعارضة التي لم تؤد الى الإلغاء. فحسب رأيه فإن الحدود تتطور وتتغير وقد تلتحق في بعض مساراتها بظاهرات طبيعية كالأنهار والجبال. ورأى في أن وظيفتها الأساسية هي حماية الدولة عسكرياً وتجارياً. كها رأى فيها منطقة التقاء دولة بالحرى. وبالتالي فهي منطقة الاتصال والتبادل. إنما ارتباط الحدود بمنطقة طبيعية حاجزة كالجبال مثلاً يؤدي ، حسب فوست، الى نشأة حدود الانفصال بدل الإرتباط الذي كاجبال مثلاً يؤدي ، حسب فوست، الى نشأة حدود الانفصال بدل الإرتباط الذي

وقد رأى فوست ثلاثة اتجاهات في تطور الحدود السياسية . أولاً الإتجاه المؤدى الى الدقة الشديدة في تخطيط الحدود ومساراتها .

C.B. Fowcett, Frontiers, a study in political Geography, Oxford 1918. (18)

S.W Bogges, International Bourdaries, a study of Boundary functions and problems, (10) Neo-York 1940.

Lond Curzon of Keddleston, Frontiers, Oxford 1907

(17) . ١٧٠٥ - ٢٠٤ م عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ٢٠٤ - ٢٠٠

ثانياً الاتجاه المؤدي الى الترابط الشديد بين الحدود السياسية والحدود اللغوية ، وبشكل خاص في أوروبا .

ثالثاً الاتجاه المؤدي الى رسم الحدود في مناطق وأقاليم حدود الانفصال .

فإذا ما استثنينا الإتجاه الأول نرى أن الحدود السياسية ، بالرغم من أنها اتجهت نحو التقارب من الحدود اللغوية ، فإن معاهدات الصلح بعد الحربين العالميتين ( الأولى والثانية ) قد دفعت الحدود الألمانية النمساوية بعيداً عن حدودهما اللغوية (٣١) .

على أنه الى جانب الأنواع المذكورة من الحدود فإن الكولونيل هولديك (عام ١٩٠٦) والجنرال هوسهوفر (عام ١٩٢٧) يركزان على أهمية الحدود الاستراتيجية القوية التحصين . وفي ذلك يقول هولديك و يجب أن تكون الحدود عوائق . وهي إذا لم تكن كذلك جغرافياً وطبيعياً فيجب أن تكون قوية صناعياً بالقدر الذي تمكنه لنا الوسائل الحربية ١٠٤٥) . أما هوسهوفر فقد دعا الى إنشاء ما سماه و الحدود العسكرية ع في شكل الإطار الحارجي المحيط بحدود الحضارة الألمانية ، إنما من بعيد ليجنبها الغزو وضرب المدفعية . وتناول هوسهوفر لموضوع الحدود هو من زاوية قوة الدولة . وقد انتهى الى نصنيفها الى و حدود المجوم ، حدود الدفاع ، حدود النمو ، حدود التمور والتأكل هراك) .

على أنه بالرغم من الاختلافات التي رأينا في تصنيف الحدود فمها لا شك فيه أن الحدود السياسية ارتبطت في مساراتها بالمجموعات الثلاث الرئيسية التالية من النظواهر الجغرافية .

أولًا ـ الحدود المرتبطة بالنظاهرات النطبيعية : الجبال ، الأنهر ، البحينزات ، البحار ، الغابات ، المستنقعات ، والصحارى .

ثانياً ـ الحدود المرتبطة بالظاهرات البشرية : اللغات ، الحضارات والديانات .

ثالثاً ـ الحدود المرتبطة بالسظاهرات الفلكية : الخطوط الهندسية ، وغالباً ما في مناطق التقسيم السياسي الجديدة .

ومسوف نستعرض فيها يـلي ، بمـا يمكن من الاختصمار ( المـوزع فيـها بـين المتن والحواشي ) ، هذه الأشكال الرئيسية للترابط في الحدود السياسية .

<sup>(</sup>١٧) نقلا عن د. عمد رياض، الأصول العامة في الجنرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ٢٠٦ .

<sup>(</sup>١٨) المرجم السابق نفسه .

#### الحدود والظاهرات الطبيعية

#### الجبال كحدود طبيعية

وهنا بالنسبة للحدود المنطقة ـ الحدود الطبيعية في الجبال ، يتساءل المرء هل ترتفع الحدود الى خطوط تقسيم المياه في أعالي الجبال ام تسير بموازاة السفوح ؟ وما هي كذلك المشاكل الإستراتيجية والاقتصادية المتأتية عن ذلك ؟ وهنا كون الجبال مسكونة في غالب الأحيان ، فإن انتماآت السكان اللغوية والحضارية لا بد من أن متوحد بعين الإعتبار ، في حال أن الحدود تسير مع خطوط تقسيم المياه ، لأجل أن تضمن لكل دولة حرية التصرف في منابع أنهارها . ومع ذلك فالأمور السياسية لا تسير وفق الظروف الجغرافية الطبيعية المتفاعلة معها الظروف البشرية حسبها رأينا ، بل تطورها الحضاري الناتج عنها . فجبال البيرينه التي تشكل منطقة الحدود الطبيعية بين فرنسا وإسبانيا ظلت مشكلتها قائمة منذ العام 109 (١٩٠١) ، على الرغم من الاتجاه الى نشيتها على قمم الجبال في خط تقسيم المياه . وانتهى الأمر الى الإتفاق في أواخر القرن السابع عشر على ما كان سائداً منذ القرن الثالث عشر ، ألا وهو السماح للرعاة بالتنقل على السفوح المختلفة ، بالرغم من أن قمم الجبال تشكل خط الحدود في هذه المنطقة الحدودية . وبالتالي فهذه المنطقة الحدودية ليست بفاصلة إنما هي منطقة اتصال حدية : تخوم . وهناك أمثلة أخرى لا بجال لذكرها هنا وزرد من يرغب بها الى الهامش حدية : تخوم . وهناك أمثلة أخرى لا بحال لذكرها هنا وزرد من يرغب بها الى الهامش د ٢٢٠).

### الغابات والمستنقعات ونشأة الدول الحاجزة

تشكل الغابات والمستنفعات عقبات ومعيقات طبيعية ضد مهولة الاتصال عبرها . ومع ذلك فإن تكنيك الحروب الحديثة تخطاها بواسطة الدبابات والسيارات والقوارب العسكرية الخاصة . كما تنبغي الإشارة الى دورها الإيجابي بالنسبة لحرب العصابات التي تستفيد من العقبات الطبيعية وخاصة الجبال والغابات والمستنقعات . ولتتذكر في هذا المجال نشاطات الفتكونغ العسكريين في حرب التحرير الفيتنامية .

وبذلك فالحدود التي تمتاز بالمستنفعات كانت حدوداً دفاعية جيلة ، إنما في الماضي ، كحدود روسيا القيصرية في منطقة مستنفعات و البريت ، بينها وبين بولونيا ، وكذلك مستنفعات بحيرة و كيوجا ، وما جاورها التي شكلت حماية طبيعية لملكة و يوغندا ، القديمة من الناحية الشرقية . وهناك العديد من الأمثلة عن دور المستنفعات في إقامة الحدود الدفاعية القومية بالنسبة للكثير من المجتمعات البدائية وإمارات ودول

<sup>(</sup>١٩٩ هـ. عمد رياض ، الاصول العلمة في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ٢٠٩ .

العصور القديمة والوسطى ( هولندا ، مصر والدلتا ) .

أما الغابات فهي أيضاً عقبة طبيعية ضد حدود الاتصال ، خصوصاً إذا ما تواجدت في نطاق الجبال المعتدل ، حيث تصبح حدود انفصال واضحة . إنما هنا تواجد السكان يؤدي الى ظهور الإمارات الصغيرة المستمدة قوتها من جاراتها القوية والمشكلة الدول الحاجزة . وإلا فإن الدولة كانت تنشىء الاقطاعات لامراء مناطق الحدود الغابية (٣٣) .

كها تنبغي الإشارة هنا إلى أن فكرة المناطق الحاجزة المستعرضة والمجسدة بامثلة الهامش رقم (٣٣) والمراد منها أن تكون محايدة هي فكرة قديمة مارستها الجماعات البدائية وعرفت بالشقة الحرام أو المنطقة الحرام التي شكلت نطاقات فصل بكل ما في الكلمة من معنى ، كجقول الثلج الشاسعة التي تفصل بين السويد والنروج ومناطق الملامعمور بين الجماعات في افريقيا ، والتي تتسع حتى الماثة كيلومتر في فترات الحروب (كتلك التي توجد بين دولة الفولاني وبورنو في شمال شرق نيجيريا أو بين الأزاندي والبونجو في السودان الجنوبي ، حسبها يرى الرحالة الألماني بارت (٢٠٠٠) .

وقد كانت تعتبر هذه المناطق الخالية ولمدة طويلة أحسن وسائل الدفاع عن الدولة ، على اعتبار أن العدو عليه أن يخترق هذه الأراضي غير الموآتية لمسافة طويلة قبل أن يهاجم الدولة ، وقد كان بعض القادة ، وكها هو معروف ، يتعمد ترك مناطق خالية حاجزة . فالزعيم و آتيلا و طلب من بيزنطة أن تترك نطاقاً بعرض ٢٠٠ كلم جنوب الدانوب خالياً من السكن والزراعة (٣٤) .

وتنبغي الإشارة الى أن هذه المناطق المحايدة المهجورة كانت تفقد قيمتها نتيجة الغزو أو تحسن العلاقات بين الدول المتنازعة أو الإضطرار الى إلغاثها من جراء الضغط السكاني . كما كانت تتحول الى ملجىء للمجرمين والفارين من وجه العدالة في الدولتين المجاورتين كالحدود الاميركية المكسيكية .

هـذا وقد اختفت هـذه المناطق الحالية من تـلال ومستنقعات وغـابات وأراضي جهدة غبر معمورة ، مع تطور الاقتصاد والصناعة ، ولم يبق سـوى آثار لهـا في خريـطة أوروبا كإمارات اللكسمبورغ وليشنشـتاين وأندورا .

المسطحات المائية والحدود السياسية

المسطحات الماثية \_ أنهر وبحيرات وبحار \_ هي في واقع الحال عقبـات في وجه الاتصالات البرية ويستدعي عبورها وجود وسائل خاصة ( قوارب \_ سفن \_ جسور ) ،

٢٠) د عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ٢١٢ .

بالتالي فهي نوع من الحدود الإستراتيجية المانعة . إنما للأنهر والبحيـرات مشكلاتهـا لخاصة التي تختلف عن البحار والمحيطات ، وبالتالي لا بد من التفريق بينها .

#### أنهر والبحيرات

منذ القديم اعتبرت الأنهر عائقاً طبيعياً تتركز بموازاته الحدود الاستراتيجية للدول الراين قديماً أيام الرومان وحديثاً بين فرنسا والمانيا وسويسرا ، ريو جراندا بين لولايات المتحدة والمكسيك ، آمور بين الصين والإتحاد السوفييتي الخ . . ) . ولا بد نا من التمييز بين الحدود الطبيعية والإستراتيجية . فالنهر - كمسطح ماتي هو في لواقع عقبة استراتيجية وبالتالي يشكل حداً عسكرياً ملائهاً ، لكنه مع ذلك ليس بحد لمبيعي في كل الحالات ، إذ يُعتمدُ على نوع النهر . وهنا يتساءل المره هل ان النهر لمعني يجري في سهل أو واد واسع أم في منطقة وعرة أو أخدودية ؟ كذلك هل هو عريض هادىء أم ضيق يتدفق كالتيار ؟ وأيضاً هل هو موسمي المياه أم دائم الجريان ؟ ومن هو ثابت المجرى أم متغيره ؟ ففي ضوء كل ما ذكرنا مع تحديد النهر في مختلف رهل هو ثابت المجرى أم متغيره ؟ ففي ضوء كل ما ذكرنا مع تحديد النهر في مختلف الجزائه ( العليا والوسطى والدنيا ) بالإمكان القول ، في نهاية المطاف ، عها إذا كان بشكل حدود انفصال أم اتصال (٣٥) .

كها ننبغي الإشارة الى أن أودية الأنهر غالباً ما تكون عامرة بالسكان ، خصوصاً في مساراتها الوسطى والدنيا وعلى جانبي النهر ، الأمر الذي يؤدي الى العمران وتـرابط المصالح الاقتصادية بين سكان الضفتين . فيصبح النهر بالتـالي وسيلة للربط والإتصال .

وهذا ظاهر بوضوح في الأنهر الكبرى ، سيما التي تزداد صلاحيتها للملاحة أو التي استغلت قوة المياه في مساقطها لتوليد الكهرباء أو تستخدم قوة النيار فيها لنقل كتل الأخشاب الكبيرة أو إدارة الآلات أو تستغل مياهها في مشروعات الري الكبرى (٢١) ، وحيث تبرز المشكلات الدولية المختلفة ، حسب أنواع الاستثمار المشار اليها . فبالنسبة للملاحة حلّت مشاكلها مختلف الاتفاقيات الدولية (٣٦) . أما بالنسبة لدول الري الزراعية ، قديماً بشكل خاص ، فهناك المشاكل المتأتية عن تقاسم المياه ، وخصوصاً مع دول الدلتاوات ، والتي وضعت بصددها ، في إطار مشاريع توليد الكهرباء أيضاً ، مغتلف الانفاقيات الدولية (٣٧) .

وبالرغم من كل ما ذكرنا تتخذ الأنهر حدوداً سياسية من أجل الراحة والسهولة السياسية . وقد جرى ذلك بشكل خاص في افريقيا وأميركا اللاتينية من قبل القوى الاستعمارية .

<sup>(</sup>٢٨) د. عمد عبد الغني معودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ١١٣ .

وإذا تــلاقى مسار النهــر صدفــة بحد لغــوي أو اتنولــوجي يُصبح حــداً سياسيــاً ممتازاً ، كحدود البلغار والرومانيين على جانبي الدانوب .

هذا وتتخذ البحيرات أحياناً أجزاء من مسارات الحدود . وفي هذا المجال فإن سويسرا من الدول القليلة التي تمتد مسافات كبيرة من حدودها في البحيرات (بحيرة بودن بين النمسا وسويسرا والمانيا وبحيرة أيان بين فرنسا وسويسرا وبحيرتا ماجوري ولوجانو بين سويسرا وإيطاليا ) . كذلك هناك المسافة الكبيرة من الحدود الاميركية التي تمتد في البحيرات الكبرى باستثناء ميشغن منها . وهنا للبحيرات مشاكلها كها للأنهر ، وهي تعود للخلاف على أعمال البناء الهندسية عندما تكون البحيرة بين دولتين أو أكثر ؛ وكذلك على استغلال الثروة السمكية أو المعدنية الخ . . (٣٨) .

بالرغم من كون ساحل البحر بحد ذاته منطقة انتقالية طبيعية وليس خطأ فاصلاً ، إلا أنه في واقع الحال يفصل ويشكل واضح كل الوضوح بين نوعين من البيئة : اليابس الأرضي والمسطح المائي . ولذلك تشكل السواحل خطوطاً طبيعية تتناسب وامتدادات السيادة القومية للدول ، وهي أكثر وضوحاً من الجبال والأنهر ، خصوصاً وأن في المنخفضات الجبلية وأودية الأنهر تتلبس الظاهرات الطبيعية بالبشرية ، في حين أن البحار تشكل مناطق انقطاع تامة بين بيئتين غتلفتين تمام الاختلاف : على اليابس الحياة الأرضية ، حيث يعيش الإنسان وتتشكل الدول والقوميات وفي البحار الحياة البحرية ، حيث لا يعيش الإنسان إلا لفترات الانتقال بين يابسين .

يستنتج مما ذكرنا أن سواحل البحار تشكل حدوداً طبيعية جيدة . إنما هذه الجودة تتوقف في الواقع على الشريط بين اليابس والبحر وبالتالي على نوعية البحار المشرفة على أراضي الدول ، الأمر الذي يؤدي الى بحار الاتصال وبحار الانفصال .

#### بحار الاتصال

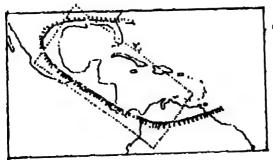
وهي البحار الداخلية الهادئة نسبياً والحاوية في معظم الأحيان مجموعات جزرية . وهنا بالإمكان تمبيز ثلاثة بحار متوسطة في العالم كان لها في تاريخ العلاقات بين الشعوب والحضارات دور الوصل أكثر بكثير من الفصل وبالتالي جعلت الحياة السياسية لهذه الشعوب متشابكة ، وهي ثلاثة : البحر المتوسط الأورو ـ افريقي القديم والبحر المتوسط الأسيوي والبحر المتوسط الاسيوي والبحر المتوسط الاسيوي والبحر المتوسط الاسيوي والبحر المتوسط الاسيركي (أنظر الخريطة رقم ـ ١ ـ ) .

١ ـ البحر المتوسط الأورو افريقي : وهو يمتد بين القارات الشلاث أوروبا وافريقيا وآسيا . وقد شكل فيها مضى قلب الحضارة القديمة وحضارة العصور الوسطى وهو حالياً عمال رحب للنشاط والحركة التجاريين فيها بين العالم الغربي المتقدم والعالم

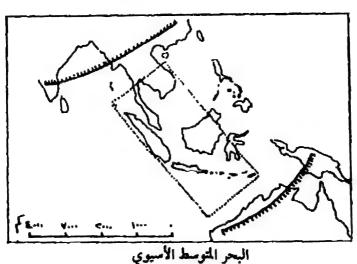
#### الخريطة رقم ١- ثلاثة بحار متوسطة

البحر المتوسط الأورو الحريقي ( المقديم )





البحر المتوسط الأمريكي



البحر المرسد المسيوي حلى حوض البحر حدود الانغلاق الأرضي على حوض البحر رسمت البحار الثلاثة على مقياس رسم موحد ، المستطيل المنقوط يمثل المسطع الأساسي لحوض البحر المنوسط القديم بالنسبة لمسطح البحرين الأسيوي والامريكي

الثالث النامي والمتخلف عالم الخامات والقوميات الغنية في الشرق الأوسط وافريقيا والمحيط الهندي . وقد أعادت حملة نابليون بونابرت الحياة الى البحر الأبيض المتوسط ، بعد أن طال ركوده من جراء انتقال محور التجارة الى المحيطات الواسعة والحضارة الى أوروبا الشمالية . هذا بالإضافة لفتح قناة السويس التي أعادت له أهميته السابقة . وللمتزيد من التفاصيل التاريخية والجغرافية بالنسبة لهذا البحر بالإمكان مراجعة الهامش رقم (٣٩) والخريطة السالفة رقم - ١ - .

٧ - البحر المتوسط الآسيوي: بالرغم من أن هذا المتوسط يتكون من مجموعة جزر كبيرة المساحة بالنسبة لسابقه المتوسط القديم ومن أنه شبه مغلق بالكتل القارية فإنه يشابهه في دوره التجاري والحضاري، فقد كان المعبر لانتقال الاستراليين الأصليين الى استراليا وفي جزره اختلطت الديانات المندوكية والبوذية والاسلامية على مسرح الديانات الوثنية. وكذلك اليه امتدت الأساطيل التجارية الصينية والعربية والمندية والبرتغالية والاسبانية والمولندية والانكليزية، والفرنسية والاميركية والياباتية على امتداد مراحل التاريخ حتى اليوم (أنظر الخريطة السالفة رقم - ١ -) نكتفي بهذا القدر ونرد من يرغب بالمزيد الى الهامش رقم (٤٠).

٣- البحر المتوسط الاميركي (أنظر الحريطة السالفة رقم - ١ - ): وهو يمتد من جنوب الولايات المتحلة الى سواحل فنزويلا وجههوريات أميركا الوسطى ، حيث مسطحين عائلين هما خليج المكسيك في الشمال والبحر الكاريبي في الجنوب ، وهو يشبه المتوسط الأورو افريقي في كونه مغلقاً في الغرب ، الأمر الذي استدعى فنحه بواسطة شق قناة بناما ، كما حدث بالنسبة لقناة السويس. هذا في حين أنه يتصل بالأطلبي بعشرات الفتحات المختلفة السعات بين جزره العديدة . وبالتالي فهر في المكانة الوسطى فيها بين المتوسط الأورو افريقي والمتوسط الأسيوي . ومجموعاته الجزرية بالرغم من أنها أقبل ضخامة سكانية من جزر المتوسط الآسيوي إلا أنها أكثر المتوسط، وتكساس .

وبعد أن كان البحر المتوسط الأميىركي مسرحاً للنفوذ الاسباني تتابعت عليه المقوى الأخرى من فرنسية وهولندية وبريطانية وأخيراً أميركية مسيطرة لـدرجة جعلت نفوذ البقية رمزياً ليس إلا . كما تنبغي الإشارة الى ظهور الـوجود الاشتراكي فيه عبر كوبا .

وهناك بالطبع بحار اتصال صغري لعبت أدوارها عبر التاريخ وهي بحر الشمال والبحر الأحمر وبحر البلطيق .

بحار الانفصال

وهي تلك التي تشكلهما المحيطات الـواسعة ، بـاستثنـاء جـزء كبـير من المحيط

الهندي بين مدغشقر وشاطىء افريقيا الشرقي والبحر العربي وخليج البنغال وجزر الهند الشرقية .

على أنه لا بد من الإشارة الى أن مسألة الاتصال والانفصال مسألة نسبية مرتبطة بالعلاقات التجارية والحركة الدائمة والمتأتيتين من مستوى التطور الاقتصادي وبالتالي الحضاري للدول المحيطة القائمة على سواحل هذه البحار . فبحر أو محيط الفصل إذن مع الكشوفات الجغرافية المتأتية عها ذكرنا يمكن أن يتحول الى الوصل ( جنوب الأطلسي وشماله ، قناة السويس ) .

كما تنبغي الإشارة أيضاً إلى أن أهمية التغيير في الاتصال والانفصال في البحار يعود للسياسات المتخذة والمتأتية عن التغيير التكنولوجي والتكنيكي في وسائل الحرب البحرية والمرتكز، في نهاية المطاف، الى ما ذكرنا الآن من مستوى تطور اقتصادي يشكل النواة الصلبة للتطور الحضاري للدول المعنية في الموضوع. فالمياه، وخصوصاً البحرية، لا تزال كها كانت في الماضي حاجزاً طبيعياً قوياً من حواجز الحدود. إنما تطور التكنيك الحربي البحري (السفن الحربية المزودة بالوقود النري والقذائف المصاروخية قوق سطح الماء وتحته الخ . . ) قد قلل كثيراً من أهمية البحر كحد دفاعي بشكل مطلق ولدرجة الانتفاء، إذا ما أخذنا الصواريخ العابرة للقلرات بعين الاحتبار . وخير مثال على ما ذكرنا وعبر التطور التاريخي يعطيه كل من بريطانيا وأميركا (١٤) .

وبالإمكان تلخيص موضوع الحدود البحرية بالنقاط الخمسة التالية :

- ١ ـ المسطحات البحرية في حد ذاتها عائق أمام الغزو، وبذلك تكون حدوداً دفاعية
   جيدة.
- ٢ ـ تعتمد جودة هذه الحدود البحرية على عدة شروط أهمها وجود قوة بحرية تدعم هذه الامكانية الدفاعية الطبيعية .
  - ٣ ـ تتغير امكانات الدفاع البحرية بتغير أساليب الحرب البحرية ومبتكراتها .
- ٤ ـ تتغير قيمة البحار كحدود مع تغير السياسات الاقتصادية والعلاقات الدولية التجارية .
- ٥ الحدود البحرية المطلّة على بحار اتصال وحركة أعقد وأكثر من الحدود المطلّة على بحار واسعة أقل حركة . ويذلك فإن الحدود المطلّة على بحار الاتصال أضعف كحدود دفاعية من النوع الثاني من الحدود (٢٢) .

لا بد من الإشارة الى أن السرد التلخيصي المذكور لا يعكس الواقع المعاش ،

<sup>(</sup>٢٢) د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ص ٢٣٠ .

حيث تتفاعل النقاط الخمسة المذكورة منتهية الى الوصل أو الفصل المتوقعان على المستوى الحضاري للدولة المعنية والعائد بدوره الى مستوى تطورها الاقتصادي . وبالتالي فالنقاط ٢ و٣ و٤ هي بشكل خاص مترابطة عضوياً ، على اعتبار ان التفوق الحربي البحري هو في نهاية المطاف الانعكاس للتفوق الاقتصادي اللذي يفرض السياسة الاقتصادية المناسبة والعلاقات الدولية التجارية المتأتية عنها .

إن الحديث عن الحدود السياسية ومواقع البحار يوصل بطبيعة الحال الى الحديث عن المياه الاقليمية، فلترذلك باختصار.

#### المياه الاقليمية

من جراء قلة السكان ويطء وسائل المواصلات وعدم وجود أجهزة الانذار وبما أن الحدود بشكل عام من برية وبحرية مع عبارة عن مناطق انتقال وليست خطوطاً فاصلة واضحة المعالم ، فإن الحدود السياسية البحرية القديمة كانت عرضة للغزو المفاجىء أو غزو القراصنة أو كليها معاً . ولذلك فوسيلة الدفاع الأولى تجسدت في ترك و منطقة حرام عبين خط الساحل والمدن والعمران في الداخل ، بحيث تصبح تلك الأراضي نوعاً من الانذار للسكان يسمح لهم بالتجمع والدفاع ضد الغزو المفاجىء . والشيء نفسه أخذ به في الحدود الرية .

فالمدن التجارية والبحرية لم تكن تبنى على الشواطىء إلا حيث تسمح الظروف الدفاعية بذلك . فروما كانت تقع على بعد ٢٠ كلم من الساحل وأثينا على بعد ٨ كلم وطروادة على بعد ٥ كلم من معبر الدودنيل . وعلى عكس ذلك صور وقرطاجة والاسكندرية وفينيسيا ، التي كانت كل واحدة منها محصنة وراء جزيرة \_ قلعة أو شبه جزيرة تحميها قلاع من الداخل والحارج ، ولذلك كانت على شاطىء البحر مباشرة .

ومع الزمن وتعلور الأساطيل البحرية السريعة والمواصلات وتحسن وسائل الإنذار إنتفت الحاجة الى و المنطقة الحرام ، خصوصاً وانها تعوق التجارة البحرية . وكها زحفت الحدود البرية عبر النطاقات الحدية الانتقالية الى الخط السياسي الواضح المتفق عليه فقد انزلقت الحدود السياسية البحرية الى عبر خط الساحل وأصبحنا أمام حدود مياسية تجري على سطح الماء واعتبرت المياه بين الحدود والساحل مياها اقليمية تمارس فيها الدولة سيادتها بالتمام كها على اليابس .

ودراسة تاريخ المياه الاقليمية وتطورها التطبيقي في الحدود السياسية عملية طويلة ومعفدة وموضع خلاف بين الدول . إنما بالإمكان القول ان فكرة المياه الاقليمية بدأت مع أوائل القرن الشالث عشر ، حينها أصدرت النروج أمراً يمنع السفن من دخول مياهها شمال ميناء برجن من دون تصريح ملكي . كذلك أصدر قبلاً الملك جون الخاس ملك انكلترا أمراً سنة ١٢٠١ يطلب فيه من كل السفن المبحرة أن

تخفض أشرعتها إذا أمرتها السفن الحربية الانكليزية بـللك(٢٢). وحتى بداية القرن الشامن عشر فإن الكثير من الكتاب كانوا بجانب مبدأ المحر المغلق ، بمعنى امتداد السيادة على مساحات كبيرة من البحر . وقد كانت دوقية فنيسيا تعتبر بحر الادرياتيك مياهاً إقليمية تابعة لها ، كها إدّعت اسبانيا والبرتغال ، في فترة الكشوفات البحرية (في القرنين الخامس عشر والسادس عشر ) ملكية مياه المحيطات .

هذه الإدعاءات المواسعة المنطشة أحدثت ردة فعل عكسية لدى الدول التي أهبيحت تعتبر فقط المياه التي تحف بسواحلها مناطق صيادة خاضعة لها . كيا اعتبرت في القرن السابع عشر المسطحات البحرية ملكاً للجميع ، باستثناء الخلجان والمضايق . وقد دعا و جروسيوس في سنة ١٦٠٥ الى عدم سيطرة دولة ما على البحر فيها عدا الخلجان والمعرات . وبعد ذلك بحوالي قرن من الزمن اقترح و بينكرشوك في ان تكون السبطرة الفعلية على المياه الاقليمية مرتبطة بمدى القدرة على الدفاع عنها ، أي بمدى مرمى المدافع الساحلية انذاك (١٢٠) . أما في القرن الثامن عشر ، فنظهر رأي يوجب التحصين للمياه الساحلية وبالتالي للدولة للقبول بها مياها اقليمية ؟ الأمر الذي يوجب التحصين للمياه الساحلية وبالتالي للدولة للقبول بها مياها اقليمية ؟ الأمر الذي بالملبع . إنما بالمقابل ظهرت فكرة وجوب تحديد نطاق أو منطقة ذات عرض محدد بالطبع . إنما بالمقابل ظهرت فكرة وجوب تحديد نطاق أو منطقة ذات عرض محدد الدولة . وهنا فالدفرة هي أول من نقذ هذا المبدأ بإعلانها منطقة عايدة حول شواطئها مساوية لمدى رؤية المين المجردة عام ١٦٩١ (٢٠) ، بينها أعلنت انكلترا منطقة عرضها مساوية لمدى رؤية المين المجردة عام ١٦٩١ (٢٠٠) ، بينها أعلنت انكلترا منطقة عرضها مساوية لمدى رؤية المين المجردة عام ١٦٩١ (٢٠٠) ، بينها أعلنت انكلترا منطقة عرضها مساوية لمدى رؤية المين المجردة عام ١٦٩١ (٢٠٠) ، بينها أعلنت انكلترا منطقة عرضها مساوية لمياه إلى ميلاً ميالاً إقليمية عام ١٦٧٣ (٢٠٠) .

وفي العام ١٧٨٢ أعلن أحد القانونيين الإيطاليين مبدأ تحديد المياه الاقليمية بعرض ثابت هو ثلاثة أميال وطالب كل دولة الأخذ به . كيا اقترح قيام نطاق محايد وراه المياه الإقليمية بعرض مساو لنصف عرض المياه الإقليمية . إنما الواقع ان الاعتراف بحقوق الدول في سيادتها على مياهها الاقليمية أدى الى مشكلات متعدد بقي البعض منها دون حل متفق عليه . ومن أبرز هذه المشكلات مشكلة تحديد المياه الإقليمية . هل يمكن أن تكون ثلاثة أميال ؟ هل يمكن الدولة أن تمد سيادتها على منطقة أبعد من ذلك ؟ . وقد تطلبت الإجابة على هذه التساؤلات جهود الباحثين بحيث يتمكنوا من الوصول الى قانون دولي للبحار بحدد المياه الإقليمية وتقبل به كل

<sup>(</sup>٢٣) د. عنمي عمد أبو ميانة ، دراسات في الجعرافيا السياسية ، ص ١٦١ .

و٢٤) د. تتني عبد أبوعيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١٦١ ،

<sup>(30)</sup> د . همد وياض ، الأصول العامة في الجعرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص 222 .

<sup>(</sup>٢٦) المرجع السائل نفسه

الدول . فيها بعد تطورت القضية وصولاً الى قانون البحار ( عام ١٩٥٦ ) (٤٢) .

هـذا ومشكلات المنطقة الشـاطئية تـظهر بـوضـوح من خـلال تـداخـل وتعقـد الظاهرات الطبيعية ، وهي نقسم الى أربعة مناطق :

- ١ ـ نطاقات المياه الداخلية .
  - ٢ المياه الاقليمية .
  - ٣ \_ المنطقة الملاصقة
- ٤ ـ منطقة الانتشار المائى والرصيف القاري (٢٧) .

(أنظر المخطط البياني رقم - ٢ - والهامش رقم (٤٣)).

بالنسبة للمياه الداخلية (خلجان، مصبات أنهر، مرافى،) لا يوجد أدنى شك بسيادة الدولة عليها علودة، إذ لا شيء يمنع بسيادة الدولة عليها عدودة، إذ لا شيء يمنع مرور السفن الأجنبية فيها لأغراض بريئة، بمعنى مجرد المرور الذي أصبح حقاً معترفاً به لكافة السفن في العالم. على أن هذا الحق لا يحتد، على أية محال، الى الطيران فوق هذه المياه الاقليمية فيحق للدولة أن تمارس فيها مختلف انواع الرقابة التي ترتأي بغرض منع عمليات التهريب الجمركي ركدلك تهريب الأشخاص والحماية الصحية. وباستثناء ما ذكرنا فليس للدولة حقوق أخرى على تلك المياه التي تعتبر جزءاً من أعالي البحار وحرة لكل السفن. وبالتالي فليس للدولة فيها ملطة قضائية ولا تمتلك أي دولة السيادة عليها. هذا وتتعين حدود المناحلية أن إتساع مياهها الاقليمية هو اثنا عشر ميلاً من الشاطىء. فإذا رأت الدولة الساحلية أن إتساع مياهها الاقليمية هو اثنا عشر ميلاً (مثل الاتحاد السوفييتي) فلا يكون لها منطقة مجاورة إضافية بعد مياهها الاقليمية حينداك (مثل الاتحاد المنوفييتي) فلا الملاصقة هناك منطقة غير محددة بالانفاق تدعى منطقة الانتشار الماثي والرصيف الملاصقة هناك منطقة غير محددة بالانفاق تدعى منطقة الانتشار الماثي والرصيف القاري.

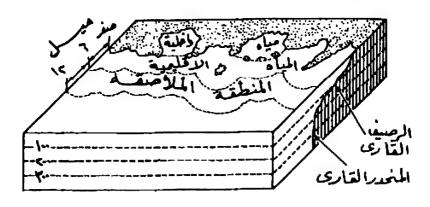
فبالنسبة لمنطقة الانتشار فبالإمكان اعتبارها منطقة مجايدة مع أن الكثير من اللول يطالب فيها بحقوق من طرف واحد فيها يعبود للسيطرة على مصايد الأسماك وشؤون الأمن فيها (٤٤). وأما الرصيف القاري فهو ذلك المنحدر القاري الذي ينحدر بعيداً عن الساحل وحتى عمق ٢٠٠ متر بصفة عامة . وتتزايد درجة الانحدار بعد ذلك حتى تصل الى أعماق البحار أو المحيطات (٣٠) . وبالمناسبة فإن مصايد الأسماك الفنية

<sup>(</sup>٧٧) د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ٢٣٣ .

<sup>(</sup>٢٨) د. فتحى محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١٦٢ .

<sup>(</sup>٢٩) د. فتحي عمد أبو عياتة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١٦٣ .

<sup>(</sup>٣٠) د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١٦٤ .



النطقة الشاطئية

Jexander L.M., World Political patterns, 1966, p. 74.

لهامة تتركز فوق الرصيف القاري بالإضافة الى احتمالات وجود النفط والغ طبيعي ومختلف المعادن فيه .

إنما تنبغي الإشارة إلى أنه لا يوجد نص في الاتفاقات الدولية لما يسمى بمنطقة للق الانتشار، إنما كل دولة تعمل بها في حدود قوتها وإمكاناتها. وبالتالي فلك لم أذا هي ارادت، منطقة انتشار تحددها وتمارس فيها أعمال السيادة بحك واقع وليس بحكم القانون. وهذا يدفع بعض الدول الى اتخاذ إجراآت القبض علم سفن ومصادرتها أو التعويض عنها داخل ما تدّعيه من مياه، مثل بيرو وايسلند وهذا .

أما بالنسبة للرصيف القاري فالمبدأ المتبع هو أن في إمكان الدولة الساحلا ارسة السيادة على رصيفها القاري لغرض البحث لاستغلال الموارد الطبيعية فيه ، إ يسمع لها بالسيطرة على مصايد الأسماك في المياه الواقعة فوق الرصيف القاري وأ بد حلود المياه الاقليمية . وقد أُخذ بهذا المبدأ على أثر مؤتمر جنيف للجنة القانو دولي ، والتي تشكلت بعد أن أعلن الرئيس الاميركي ترومان في سنة ١٩٤٥ أن و وارد الطبيعية للرصيف القاري المجاور للولايات المتحدة الاميركية يخضع لسلطتها ذلك رغاً عن أن أعالي البحار فوق هذا الرصيف ، في المنطقة التي تقع بعد الم إقليمية لا تخضع لهذه السيطرة .

هناك اخيراً مشكلة في المياه الإقليمية تتعلق بحق مرور السفن الحربية ، خاص للال فترات الحروب . كما تحتدم هذه المشكلة بشكـل أخص في مناطق المضـايق م البوسفور والدردنيل ( تركيا والاتخاد السوفييتي ) ومضايق ثيران ( بين الدول العربية واسرائيل ) . من حيث المبدأ العام المتفق عليه فإن من حق الدول ، في حالة الحرب ، منع السفن الحربية والتجارية المعادية من المرور في المضائق التي تدخل في نطاق مياهها الاقليمية . على أن تنفيذ كافة الحقوق كان دائها وما يزال مشروطاً بالقوة التي تمكن أوا تحول دون تنفيذ هذه الحقوق . فمنطق الحق في التاريخ الذي يجري على الأرضية الجغرافية هو منطق القوة ، على الأقل حتى اليوم .

كها أن هناك مشكلة في غاية التعقيد وهي تعيين الحدود السياسية للمناطق المساحلية . فالاختلافات كبيرة للغاية في طبيعة السواحل في العالم ، فالبعض منها مستقيم وبدون تعرجات والبعض الأخر يشكل خلجاناً ومصبات نهرية ، كها هناك الجزر الساحلية التي تزيد الأمر تعقيداً . بالإضافة الى ما ذكرنا هناك مشكلة المد والجزر والتي تؤدي الى أن تكون بعض الشطوط جافة في وقت ما ثم لا تلبث أن تغمرها الميافي وقت آخر ، وخصوصاً في المصبات الخليجية كمصب نهر سانت لورنس . ولحل في وقت آخر ، وخصوصاً في المصبات الخليجية كمصب نهر سانت لورنس . ولحل هذه المشكلة تستعمل أقواس الدوائر والخطوط المستقيمة . ولتفاصيل ذلك يراجع الهامش رقم (٤٦) مع أشكاله الخرائطية .

ونختم الحديث هنا بالقول ان أهمية الواجهات البحرية ليست بشأن ثنابت ، بل ا تتغير من جراء تغير العلاقات السياسية المتأتية عن تطور وتغير الأوضاع الاقتصادية للبلاد بفعل العمليات الانمائية التي تنتابها . وخير مشال على منا نقول هنا هو فرنسا بواجهاتها البحرية الثلاث : الشمالية المطلة على بحر المانش والغربية المطلة على خليج الباسك والمحيط الأطلسي والجنوبية المطلة على البحر الأبيض المتوسط ، والتي تغيرت مراتب أهميتها من جراء تغير المركز السياسي لفرنسنا والناتج بدوره عن تغير مركزها الاقتصادي وتفاصيل هذا الوضع بالإمكان مراجعتها في الهامش رقم (٤٧) .

كما تنبغي الاشارة الى أن تضافر الظروف المناخية للسكن البشري ( البرودة المسديدة وأقاليم الجفاف) مع أشكال التضاريس الموعرة يضعف كثيراً من قيمة السواحل (سواحل خليج العقبة ومعظم سواحل البحر الأحمر وكذلك سواحل الجزيرة الجنوبية من نيوزيلندا). وفي نفس المقام تعتبر المستنقعات الساحلية والشواطى، الرملية ( السيوف) ، حيث الأمواج العالية المتكسرة على الشواطى، باستمرار ، مثل سواحل غرب افريقيا .

على أنه بالرغم مما ذكرنا من سلبيات تضافر المناخ مع التضاريس فإن ظهور الموارد الاقتصادية ، من أي نوع كان ، يدفع بالانسان الى بناء المنشآت المكلفة للتغلب على الظروف الطبيعية وتطويعها لحدمة مصالحه الاقتصادية . وخير مثال على ذلك سكة حديد كيرونا ـ نارفيك لتصدير خام الحابيد السويدي عبر جبال وديفجورات النروج ،

رسكة حديد لبرادور (شيغرفيل - سانت ايل - جانيون - بوركارتيه) والطرق البرية المصرية على طول ساحل البحر الأحمر الى وادي النيل ( خامات معدنية ويترول)، والمطريق بين آيلات وساحل البحر الأبيض المتوسط في إسرائيل، ومجموعة طرق السكك الحديدية من موانء غرب افريقيا الصناعية الى مناطق الانتاج الأولية الزراعية والتعدينية (٣١).

وبالتالي فتضافر الخروف الطبيعية مع الخروف البشرية لا بد وأن يؤدي الى تطويع الانسان لسلبيات الظروف الطبيعية وأقلمتها لحدمة مصالحه الاقتصادية ، الأمر الذي يؤثر بطرق مختلفة على أقدار الشواطىء وقيمها الفعلية (٤٨) .

أخيراً مهما كانت قيمة السواحل: طبيعية أو اقتصادية أو غير واضحة القيمة لتاريخه ، فاللول بشكل عام تسعى جاهدة لامتلاك واجهة بحرية نظراً لأهميتها في النقل البحري ـ أرخص أنواع النقل وأكبرها حجماً . كما تسعى الدول المحرومة من السواحل وتعددها ، ويجهد كبير للحصول على منافذ الى البحر لأهمية ذلك الاقتصادية والاستراتيجية السياسية والعسكرية . وخير مثال بالنسبة لنا هنا هو اسرائيل وحصوفا على منفذ ضيق صحراوي على رأس خليج العقبة اللي مكنها من تحقيق ثلاثة مبادىء .

أولاً: المبدأ السياسي الاستراتيجي ، ألا وهو فصل العالم العربي الى قسمبن بواسطة اللسان البري الفاصل واتخاذه قاعدة انطلاق للتوسع أو على الأقل للتأثير على مناطق الدول العربية المحيطة .

ثانياً : مبدأ تعدد الواجهات البحرية الذي يعكس الصحة الجيدة للدولة سياسياً واستراتيجياً .

ثالثاً: المبدأ الإقتصادي اللي يجعل من آيلات نهاية جسر لاحتمالات وامكانيات تجارية مستقبلية مع عالم المحيط الهندي الأفرو آسيوي، حيث البترول والماس والخامات الأولية وتجارة المصنّعات من صادر ووارد(٢٢١).

إنما ليسمح لنا الإضافة هنا ان الامكانية لتحقيق ذلك رهن بمستوى التطور الاقتصادي للدولة واللي يحكنها من تحقيق استراتيجيتها السياسية والعسكرية .

هذا والواجهات البحرية رغم صغرها هي أفضل للدولة من الانحباس الــداخلي بالدول الجيران ، خصوصاً إذا كانت العلاقات بهم غير مستقرة ولدرجة السوء أحياناً .

<sup>(</sup>٣١) د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ٢٤٤ .

<sup>(</sup>٣٢) بتصرف عن د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبولتيكا ، ص ٧٤٦ .

لذلك فيا أصعب موقف الدول هنا ، عندما تتضافر فيها العوائق الطبيعية والحرمان من واجهة بحربة مع العداء السياسي وما أشد تأثير ذلك على الحياة الطبيعية للدولة !! (٤٩) .

أخيراً مها يكن من أمر الحدود المياسية ، التي هي بمثابة الإطار لمساحة وامتداد وشكل الوحدة السياسية ، فهي تجد في كثير من الظاهرات الطبيعية خصائص تستند اليها في القبام بوظيفتها . ومع ذلك فظاهرة طبيعية ما لن يكن لها القدرة الكاملة والمستمرة لمساندة الحد السياسي وإكسابه المنعة والمقدرة على تأكيد الفصل بين الوحدات السياسية . وذلك لأن عوامل كثيرة قد تفرض التغيير أو التحول وبالشكل اللذي يؤدي الى الاقلال من قيمة الظاهرة الطبيعية كوسيلة للفصل المساعد للحدود السياسية . ومن هذه الموامل تقدم المواصلات وغوها الهائل المؤدي الى الحركة والمرونة ، ازدياد حجم النشاط البشري الاقتصادي بشكل عام والإقتصادي التجاري منه بشكل خاص وما يترتب عنه من احتكاك يؤدي الى تشابك المصالح وتآذرها وتكاملها ، الزيادة في حجم السكان والمؤدي الى تقلص الحدود الطبيعية واختزالها الى خط الحدود (٢٣) .

### الحدود والظاهرات البشرية

إتضع لنا مما استعرضنا الآن عن الحدود أنها حواجز اصطناعية يقوم الانسان بتحديدها وزحزحتها على أرضية المكان الجغرافي تبعاً للظروف السياسية المتأتية بدورها عن الظروف الاقتصادية ، وذلك في الإطار التاريخي للعلاقات الاقليمية والدولية ، وفي مجرى تسلسلها الزمني . فالبعض يرى ضرورة وصول القوميات والدول الى حدود طبيعية (حسب و ريشليو ، بعرف الكثيرين) ، في حين يرى البعض الأخر ضرورة توافق الحدود السياسية مع الحدود البشرية المختلفة كالسلالة واللغة والحضارة والدين .

وبما أن الحدود السياسية تحتضن أراض قومية فمن الطبيعي والمنطقي ، الى حمد كبير ، أن تسعى الى احتضان ابناء هذه القومية داخل حدود واحدة لأجل إعطاء توازن حقيقي للدولمة مبني على تجانس أفراد الرعية قمد الامكان . ومع ذلك فهذا أمر مستحيل تطبيقه على الدوام في كل الحالات والى الأبد للعديد من الأسباب .

أولاً - ان عملية توحيد أبناء قومية واحدة متجانسة سلالياً أو لغوياً أو حضارياً أو اقتصادياً - مع شبه استحالة هذا الأمر في واقع الحال وخصوصاً بالنسبة للسلالة وللاقتصاد والدين - ومتواجدة في أكثر من دولة لا تتم إلا عبر الصراع السياسي وحتى العسكري . وعندها فإن المنتصر لا يجد أمامه من يردعه لتحقيق أطماعه ، ليس فقط

<sup>(</sup>٢٣) د. صلاح الدين الشاني ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١٨ - ١٩ .

في ضم أبناء قوميته المتواجدين خارج حدوده مع الأرض التي هم عليها ( ولتتذكر هنا هتار وألمانيا النازية والاستيلاء على النمسا ) ، بل يجد وبسهولة شتى التبريرات للاستيلاء على مزيد من الأرض على حساب الغير من غير أبناء قوميته ( لتتذكر هنا كذلك هتلر وألمانيا النازية والاستيلاء على تشكسلوفاكيا وبولونيا ثم البلدان السكندنافية فيلجيكا وهولندا وفرنسا ) . وذلك بإداعات تأمين حدوده الجديدة بطلب منطقة حبرام مع الدولة المهزومة أو الوصاية عليها على الأقل أو حتى يعمل على تفتيتها . ولتتذكر ما نعايش من آلام وتمزق أوصالنا في لبنان هو نتيجة للسياسة الاسرائيلية الصهيونية الفاشية الجيوبوليتيكية .

ولذلك فعملية الحدود هنا متلبسة ليس بالجغرافيا السياسية بل بالجيوبولتيكا التي يرفضنا سلفاً ومراراً كونها غير الجغرافيا السياسية . هذا كها لا بد من الاستدراك والقول ان عملية الصراع السياسي وحتى العسكري المشار اليها هنا تتلبس أيضاً بالصراع الطبقي الداخلي والخارجي وهي ليست في إطار الصفاء السلالي أو العرقي واللغوي فقط .

ومثالا ألمانيا النازية واسرائيل الصهيونية في أخذهما بالجيوبولتيكا خير شاهد على ما نقول من تلبس الحدود في تحركها التاريخي بـالجيوبـولتيكا . والهـامش رقم (٥٠) يعطينا الصورة ـالفلم الملموس بالنسبة لهاتين القضيتين .

ثانياً من الواضح أن الظاهرات البشرية تعتبر غير ثابتة بالمقارضة مع الظاهرات الطبيعية شبه الثابتة نسبياً ، ولذلك فهي متغيرة وبالتالي فالحدود التي تسعى للتلبس بالظاهرات البشرية تصبح حدوداً مؤقتة تتغيّر بتغيّرها .

فالسلالة ، التي هي عبارة عن ظاهرة انتقالية بحثة لعدد من الصفات الموفولوجية والوراثية ، كثيرة الظهور في العلاقات السياسية للدول . ولنتذكر في هذا المقام العنصرية الأرية التي كانت تصف الآري النقي بالشقرة وطول القامة ، مع الاشارة بالمناسبة الى أن أدولف هتلر ، أشد دعباة العنصرية ، لم يكن آري الصفات (١٥) .

أما اللغة فهي أفضل من السلالة في تحليد القومية ، على اعتبار انها من أهم شروط الأمة (٥٢) .

وأما الأديان والطوائف فوضعها أكثر تعقيداً وتؤدي الى النطاقات الانتقالية ، ومنطقة الجبال الالتوائية في شرق المتوسط خير شاهد على ذلك ، حيث تتواجد

<sup>(</sup>٣٤) يراحع بهذا الخصوص الفصل الرابع المتعلق و بالدولة والأمة والمواطنية العالمية ، من هذا القسم الشاتي -الحفرافيا السياسية والجورولتبكا .

الديانات الثلاث الكبرى ( اليهودية والمسيحية والاسلام ) وتتعقد في تداخلها وطوائفها للدرجة تهدم من الجذور أفكار اللولة والدين . فحتى اسرائيل التي قامت على فكرة الانتهاء الديني تتواجد فيها هذه الديانات الثلاث وتتداخل تداخلاً كبيراً رغم تهجير غير اليهود وإخلاء مناطق واسعة لأهل الديانة اليهودية لوحدهم فقط .

والخلاصة بالإمكان القول ان الحدود الاتنولوجية \_ السلالية أو اللغوية أو الدينية \_ ليس من وجود لها بشكل حدود فاصلة إلا في أضيق الحدود ، وهي تظهر أكثر بكثير بالتآزر مع العوازل الجغرافية المانعة . وفي غالب الأحيان تظهر هذه الحدود الاتنولوجية بشكل نطاقات انتقالية متراوحة الاتساع والضيق ، حيث تسود نسبة مقبولة من التجانس الديني ونسبة أعلى من التجانس اللغوي .

ثالثاً ـ التجانس الاتنولوجي النسبي لا يبقى ثابتاً بل يتغير تدويجياً مع الزمن من جراء التفاعلات الداخلية والخارجية . فانتشار البروتستانتية بأشكالها المختلفة ، حيث الكاثوليكية في ألمانيا وبريطانيا خير دليل على ذلك . كذلك انتشار اللغة العربية كان كبير الاختلاف عن انتشار الدين الاسلامي مع أن كلاهما حدث متزامن ومصدرهما واحد .

والظاهرات الاتنولوجية تتجه ، بشكل عام ، الى الانتشار والتفاعل مع حاملها - الانسان الدائم الحركة . على أن القومية جمدت فيه هذه الصفة ، خصوصاً بغرض تعليم اللغة القومية ونشر لهجتها على الأطراف ونشر المشاعر القومية ( النشيد والرابة ) وصولاً الى الحدود السياسية الفاصلة بين القوميات عامة والمصالح الاقتصادية خاصة .

على أن الحدود سواءً أكانت تماشت مع الظاهرات الطبيعية أم البشرية ، فإن وجود عامل القرة والأمر الواقع فيها يبقى الحاسم للمواقف السياسية هنا بالنسبة لها . وبالتالي فالحدود طبيعية كانت أم اتنولوجية غير ناجحة وحتى فاشلة طلكا أن هناك عوامل أخرى سياسية استراتيجية أو توسعية ، نابعة عن أجرى اقتصادية في نهاية المطاف ، تحرك الأحداث لتغيير الحدود حالما تتاح الفرصة أو حتى تفتعلها إذا لزم الأمر . هذا بالإضافة هنا الى المواقف الدولية من الخلافات على الحدود ، بحيث يحدث التهجير والطرد للسكان . وهنا لن نلخل في التفاصيل حتى في الأمثلة الملموسة للهوامش ونكتفي بالخرائط وشروحها ليس إلا ( انظر الهامش رقم (٥٣) ) .

تثير الحدود الهندسية . فلكية كانت أم غير فلكية . مشكلات كثيرة في عمليات تخطيط الحدود ، سيها في مناطق النفوذ الاستعماري ، حيث برز العديد من الدول المحديدة الفنية ، وهناك العديد من الأمثلة على الحدود الهندسية ، منها خط العرض 83° درجة شمالاً بين الجانب الغربي من الولايات المتحدة وكندا ، خط الطول ١٥١٠

غرباً بين ألسكا وكندا. كذلك حدود الولايات في ساحل الولايات المتحدة هي في غالبيتها الساحقة خطوط فلكية هندسية معاً. كما أن العالم العربي مليء بالحدود الهندسية : خط ٢٧° شمالاً بين مصر والسودان ، خط ٥٧° شرقاً بين مصر وليبيا ، أطوال الخطوط الهندسية بين سوريا والعراق والأردن والسعودية وليبيا والسودان مالصحراء الجزائرية وموريتانيا الاسبانية . كما أن هذه الحدود لا تخرج عن أشكالها الهندسية إلا في مناطق العمران والنطاقات الاستراتيجية كالحدود بين الجزائر وتونس وحدود اليمن مع عسير في العربية السعودية ؛ في حين تختفي هذه الخطوط الحدود كلباً في المناطق غير العامرة كما بين اليمن والسعودية وغيرها (٥٤) .

وفي افريقيا العديد من الخطوط الهندسية التي تتكامل مع العديد من خطوط الحدود المتوافقة مع الأنهر أو خطوط تقسيم المياه . وقد نتج عن ذلك تقطع أوصال أبناء مجموعات حضارية مثل الزاندي بهن السودان وزائير والبقارة بهن السودان والتشاد والباكونجو بين زائير والكونغو برازافيل الخ . .

وهده الحدود التعسفية لم تظهر بالضخامة التي هي عليه اليوم إلا بعسد الاستقلال ، وذلك للأسباب التالية .

أولاً \_ ان الحكم الاستعماري رغبة منه في إقرار الامن كان يقمع المشاعر القومية ، وخصوصاً في مناطق الحدود ، حيث يجري الاتصال بين القبائل ، سيا المتقاربة منها لغوياً ودينياً . وهنا تؤمن الحكومات الاستعمارية الحدود بين المستعمرات صوناً لما تسميه ، السلام الاستعماري ، وحفظه في إطار مصالحها الإفرادية .

ثانياً - إن ربط اقتصاد المستعمرات بعجلة اقتصاد الوطن الأم يؤدي الى تقنين غيوها الاقتصادي ، بحيث لا يمكن أن تبرز الحاجة العقلانية للتكامل الأرضي الموضوعي فيها بينها ، عبر الحدود بالطبع ، وتقتصر بالتالي حركة الاتصال على المواصلات البرية والحديدية والنهرية من الداخل باتجاه المرافىء وتبتعد عن الارتباط فيا بين المستعمرات المتجاورة .

ثالثاً على أثر الاستغلال تصبح أوضاع الاقليات والقبائل المقتسمة بالحدود التعسفية قابلة للانفجار ما لم تستدرك بالمعالجة الدبلوماسية . ففي الصومال مشلا اشتعلت الحرب وحصلت الاشتباكات المتعدة مع الاثيوبين لأجل تعديل خط الحدود الذي يحتضن قسياً من الصوماليين داخل حدود أثيوبيا . كذلك حل الاستفتاء مشكلة تقسيم الكامرون الانكليزية بين طرفي النزاع نيجريا التي حصلت على القسم المسمالي والكامرون على القسم الجنوبي .

رابعاً \_ استمرار النبعية الاقتصادية ، بعد الاستقلال ، للبلدان المتقدمة المستعمرة \_ الوطن الأم سابقاً ( أنظر ثانيا ) \_ يصعب عملية التكامل الاقتصادي فيا

بين الدول ـ الحـديثة الاستقـلال ـ المتجاورة لأجـل تلبية حـاجات التنميـة الاقتصاديـة والتقدم ولدرجة يؤدي الى عكسها ، أي الى تنافس هذه الدول المتجاورة فيها بينها .

خامساً وقد عمن الاتجاه اللاعقلاني الذي حصل في رابعاً \_ كوراثة استعمارية تابعة \_ ارتباط الدول الحديثة الاستقلال بالتكتلات الاقتصادية التي تشكلت فيها بين الدول الأوروبية المستعمرة سابقاً ( السوق الأوروبية المشتركة ، منظمة التجارة الحرة ، الكنومنولث ، الخ . . ) لضعف التعلور الاقتصادي لدى همله الدول والضغوطات الاقتصادية والسياسية للاستعمار الجمديد عليها من قبل المدول الأوروبية مقرونة بالامبريائية الاميركية .

والخلاصة بالإمكان القول ان الحدود التعسفية في المستعمرات السابقة ، والتي استعرضنا أسبابها الخمسة المتشابكة فيها بينها في واقع الحال ، أدت الى العديد من مشاكل الحدود على أشر الاستقلال ، كمشكلات الحدود والأقليات ومشاكل التنمية الاقتصادية المستحيلة من دون رؤوس الأموال الأجزية الغربية بشروطها المجحفة بحق البلاد في أغلب الأحيان (تمويل سد الفولتا في غانا وتحوله الى قضية سياسية أطاحت بحكومة تكروما) . وقد وجدت هذه الدول الجديدة نفسها في مأزق حرج للغاية . فحدودها غير عقلانية ولا منطقية وتحتضن مشكلات قابلة للتفجر ، كها أن مصالحها الاقتصادية القومية خاضعة للوصاية الخارجية المتأتية عن التبعية الاقتصادية . ومع ذلك يفترض فيها أن تتحرك في هذا الإطار المذكور ، الذي هو على تمام التناقض مع العمل المتوجب للنكامل الاقتصادي مع الغير من الدول المجاورة بغية الخروج من التبعية والتخلف وعاولة ولوج امكانيات النمو ، ومن بعد ، إذا أمكن ، التقدم .

وقد رأى البعض المخرج من المأزق المذكور في التكتلات الاقليمية المختلفة من اقتصادية وإدارية وسياسية . على أن الارتباط أو بالأحرى التبعية ، خصوصاً الاقتصادية وإلى حد كبير الثقافية ، بعد الحصول على الاستقلال السياسي ، قد حال دون قيام ما ذكرنا من تكتلات ، وفي حال قيامها أدى الى شلل فاعليتها ، خصوصاً وأن من رفض استمرار الوضع التبعي المذكور من الساسة جرت محاولات ربطه بعجلة التبعية المذكورة بالحسني أو أزيح من الساحة بانقلابات عليه ، على ارتباط بالخارج بالطبع . مثالنا على ما ذكرنا الإطاحة بحكم لومومبا على أثر استقلال زائير (كونفو كنشاسا سابقاً) وتولي القبادة حكومة مرنة مثل حكومة سيريل أدولا أو منحازة للقوى الاستعمارية مثل حكومة مويس تشومبي .

أما في الحالات التي تم فيهما قيام تكتل أو إثنلاف اقليمي كماتحاد مالي (مالي والسنغال) فإن القوى الامبريالية عملت على تفكيكه فيما بعد مستغلة عدم كفاية النضج القومي وتفرق الولاء بين القبلية والتجمع الحضاري واللغوي غير الواضح

المعالم والمفهوم لنظام الدولة الحديثة . فالحقيقة ان القوميات في افريقيا تتكون عبر عملية تطور قوى الانتاج وكذلك عبر النضال الوطني التحرري ، إنما معاقة من تمزق الدولاء فيا بين المجتمع المحلي القديم والدولة الجديدة الحديثة وكذلك معاقة من التدخل المخارجي اللي يعرقل عملية التحرر الوطني المذكورة ؛ الأمر الذي يؤدي الى عدم النضج الكافي للقومية أو القوميات في المدول المرجوّة وبالتالي ضعفها في عملية صيرورتها . وللأمثلة الملموسة هنا بالإمكان مراجعة الهامش رقم (٥٥) .

### الحدود السياسية والقوى القومية والتكتلات الاقليمية

إن التصنيف النوعي للحدود الى حدود اتصال وحدود انفصال رهن بظروف السلم والحرب. وبالتالي فالفصل والوصل عمل إرادي متعلق بإرادة الدول المتأتية عن مستوى تطورها المختصادي، الذي هو مستوى تطورها المختصادي، الذي هو المحصلة لمستوى تطور قوى الانتاج فيها في نهاية المطاف. هذا بالطبع بصرف النظر عن الظاهرات الطبيعية والبشرية لمناطق الحدود، التي تصبح بدورها رهناً بما ذكرنا من تطور على مختلف الصعد والمستويات هو في الحقيقة نتاج تفاعل الظاهرات الطبيعية والبشرية المذكورة في علاقتها الجدلية فيها بينها وبيسن باقي الامتداد الجغرافي والتاريخي والحضاري للبلاد. والمحصلة لما ذكرنا هو اتجاه مركز ثقل الدولة الى المناطق والتاريخي والحضاري للبلاد. والمحصلة لما ذكرنا . وخير مثال الإمكانية تحرك الحدود المستقبلي من الفصل الى الوصل هو موقع البرازيل مع جاراتها كولومبيا والبيرو (٥٦).

كما أن التاريخ يشهد على تكرار هذه الظاهرة على مر العصور ، حيث كانت تتصارع المجتمعات القديمة على مناطق الصيد الغنية وتتصارع القبائل على المراعي الحيرة ، وفيا بعد الدول الوسيطة والحديثة على الموارد الأولية الفسرورية للاقتصاد الزراعي والحرفي في المدن وخطوط البحار العالمية ، وفيا بعد الصراع القومي لأجل السيطرة الاقليمية والمناطق الحيوية للخاصات وأسواق الاستيراد والتصدير وطرق التجارة العالمية اللازمة لها . وكل ذلك يتأتى عن تطور التكنيك والتكنولوجيا ، حيث الباعث هو الضغط السكاني الذي يفرض النمو الاقتصادي؛ الأمر الذي ينتج عنه أو اقتصادية أو استراتيجية ، فتصبح واصلة وكما ذكرنا . وعندها تختزل هذه المناطق أو اقتصادية أو استراتيجية ، فتصبح واصلة وكما ذكرنا . وعندها تختزل هذه المناطق الله خط حدود الفصل الذي يصبح حامياً في بعض النقاط من جراء استمرار التطور الاقتصادي والنمو السكاني ، فتفجر مشاكل الحدود . مثالنا على ذلك وادي الرين الأوسط كمنطقة تماس بين المانيا التي تعمل للتوسع غرباً وفرنسا للتوسع شرقاً فاندلعت بينها الحروب الطويلة . هذا في حين أن منطقة التماس بينها في النطاق الجبلي في سويسرا استمرت دون أندلاع أزمات خطيرة .

وفيها مفى كان هناك متمع من الأراضي لتحرك الجماعات من مكان الى آخر . أما اليوم فلم يعد هناك من شهر واحد من الأرض لم يقتسم ، الأمر اللي أدى الى خطوط الحدود المحكمة الاغلاق ما عدا للدخول والخروج ، وفقاً للقوانين الدولية . وقد صحب ذلك كما كان التيجة المنطقية له : النضج القومي المرتبط بالمصلحة الاقتصادية للطبقة المسيطرة اقتصادياً بالطبع .

كها تنبغي الإشارة الى أن تاريخ أوروبا الحديث المرتبط بالقومية والاستعمار المتاتين عن تطور قوى الانتاج وبشكل خاص في الصناعة ، هذا التاريخ يكاد يكون سلسلة من الحروب والدمار وتعديلات الحدود . فقد تحاربت كل دولة ، في وقت ما ، مع الأخرى ، كها تحالفت ، في وقت آخر ، مع كل دولة أخرى . فقد تحاربت النمسا وروسيا على وبروسيا ، وتحاربت النمسا وروسيا على بولونيا ، وتحاربت الداغرك والسويد ، وتحارب السويسريون مع النمساويين . ونابليون حارب كل أوروبا وألمانيا حاربت أوزوبا مرتين . وفي كل مرة كانت تنتهي الحرب بغالب ومغلوب ومعاهدات واتفاقيات وحدود جديدة أو عودة الى حدود قديمة وتغيير بغلاب على علية السكان في مناطق الحدود وتغيير للأوطان والجنسيات والتوجه الاقتصادي والثقافي واللغوي والحضاري . وكرونولوجيه الحروب الأوروبية منذ ظهور القوميات خبر مثال لما نقول (أنظر المامش رقم (٥٧)) .

وقد نتج عن هذه الحروب شبه العالمية بين الدول الأوروبية ظهور الأفكار التي أخذت تنادي بالتكوينات الاقليمية الكبرى (لنتذكر الجيوبولتيكا هنا) كطريق للخروج من مأزق القومية هذا . على أن الحقيقة تكمن فيها ذكرنا ، في الفصل الرابع العائد للدولة والأمة والمواطنية العالمية ، من تخطي التطور الاقتصاديات الأخرى في الإطار الإطار القومي . الحدود القومية لأجل التلاحم مع الاقتصاديات الأخرى في الإطار الأقليمي فالدولي (الانتقال من الاقتصاد القومي الى الاقليمي فالكوني) من أجل الوقوف ، في الوقت نفسه ، في وجه مختلف التحديات (انظر الفصل الرابع المذكور).

وهذا اللتي نقول ليس بجديد في التاريخ ويكمن في الاشارة الى امبراطوريات عمور الرق والاقطاع والرأسمالية (٥٨). كما أن الأفكار الاقليمية في البناء السياسي الحديث وتطبيقاتها العملية تندرج ، بالنسبة للمدرسة البورجوازية ، في إطار الجيوبولتيكا بشكل عام ، وتتبدى ، حتى تاريخه ، بالنسبة لأوروبا الغربية . هذا في حين أنها تأخذ شكلًا مغايراً بالنسبة للمدرسة الماركسية في إطار مجلس التعاضد الاقتصادي . وللتفاصيل بالنسبة لهذا الموضوع بتركيبه النحتي والفوقي بالإمكان مراجعة الفصل الرابع العائد للدولة والأمة والمواطنية العالمية .

## الفصل السابع

## موارد الدولة الطبيعية ومواصلاتها

#### موارد الدولة الطبيعية

يشكل الاقتصاد الصناعي المتطور الأساس للدولة القومية في نهاية المطاف ، لأنه الأساس في تشغيل الدولة الرأسمالية . وأية دولة ينقصها الطاقة اللازمة وكذلك مصادر المعادن هي دولة في وضع غير عتاز نسبياً . ويقدر ما تكون مساحة الدولة كبيرة بقدر ما تكون متنوعة مصادر المعادن فيها ، مع نسبية ذلك بالطبع . ومع ذلك فليس من دولة تستطبع العيش في نطلق الاقتصاد المغلق ، حتى الاتحاد السوفييتي بمساحته الكبيرة وبحا لديه من طاقات مصادر معادن متنوعة . أما التمثل بألمانيا ما قبل الحرب للبرهنة على إمكانية الاقتصاد المغلق والاكتفاء الذاتي فغير صحيح ، على اعتبار أن ألمانيا أفادت من سيطرتها الاقتصادية على بلدان الدانوب . كها أن هناك الكثير من البلدان التي تعتمد ولدرجة كبيرة على الإستيراد من الحارج لمصادر الطاقة والمواد الحام والأغلية ، وبالتالي فالوصول الى مصادر هذه المواد يفترض ضمان المواصلات ، سيا زمن الحرب .

إذن فللموارد الطبيعية المتاحة دور كبير في مستوى التطور الاقتصادي للدولة وبالتالي مستواها السياسي فالعسكري. وبهذا الصدد فلوصول الدولة الى مرتبة الدولة العظمى بفترض أن يتوفر فيها ، بمعنى داخل حدودها ، قدر كاف من الموارد الأسامية ، وهو المفضل ، أو أن يكون لديها القوة والنفوذ اللذان يمكنانها من الحصول عليها من الخارج من مواطنها الأصلية ، الأمر الذي يحول دون العديد من الدول من بلوغ مرتبة الدول العظمى . بالإضافة الى الذي نقول يفترض استثمار الموارد الاقتصادية بحيث يتأمن للدولة الرخاء أيام السلم والمنعة والقدرة على الدفاع أيام الحرب .

هذا والمقدرة الاقتصادية للمنولة تتجسد أو تقاس ، ويشكل عام ـ بحجم ناتجها الوطني وعناصره ونصيب الفرد من الناتج الوطني ، بشكل وسطي بالطبع ، على اعتبار أنه لا يعكس الواقع المجتمعي المعاش ، بل يعطي فكرة وسطية عمومية وشبه مجردة

لتجزئة الناتج الوطني . هذا مع الاشارة الى أن هذا المؤشر ليس بكاف على اعتبار أن العبرة هي في الارتباط الأمثل بين الحجم والتنمية وتوزع الانتاج والحدمات التي ينتجها المواطنون ، ومدى إسهامها في تقوية الدولة في السلم والحرب .

ومعروف التوزع غير العادل للموارد الاقتصادية في العالم ، على اعتبار أنه لا يخضع لقاعدة أو نظام . ومن بين هذه الموارد فإن المواد الاستراتيجية لها تماثيرها الكبير في المجال السياسي كموارد المطاقة والموقود والمعادن الفلزية بمالإضافة الى المحاصيل الغذائية وعاصيل الألياف .

وهنا للتجارة الدولية ، عبر المواصلات بالطبع ، دورها في إعادة تـوزيع الموارد الاقتصادية بين دول العالم المنتجة والمستهلكة . فلنز بإيجاز هذه الموارد الرئيسية فيها يلي .

موارد الغذاء: الواقع ان توفر موارد الغذاء محلياً عنصر بالنع الأهمية في عناصر السيادة القومية للدولة ؛ فإذا ما كان توفرها صعباً أيام السلم فإنه يكون مشكلة المشاكل أيام الحرب ، من جراء الصعوبات في المواصلات واقتطاع جزء من العاملين في النشاط الزراعي للحرب ، الأمر الذي يوجب الاحتياطي في الغذاء لأوقات الطوارىء مسبقاً والتغنين لاحقاً . أما الإعتماد على الاستيراد للمواد الغذائية من الخارج فهو عامل سلبي في قوة البولة السياسية ، بشكل عام في الظروف السلمية ، أما في ظروف الحرب فيزيد صعوباتها . أما الاكتفاء الذاتي فغير متوفر بشكل مطلق لأية دولة (٥٩) .

الموارد المعدنية: تتميز هذه الموارد عن سالفتها في كونها محددة الكمية وقابلة للنفاذ (نظرياً أكثر منه عملياً) وبالتالي يبدو وكانها ليست العنصر الثابت في عناصر قوة الدولة ؛ ومع ذلك فإليها يعود دور تحديد المقوة السياسية للدولة ، بالطبع عبر تطور قوى الانتاج التي تستعملها ، وكها مسوف نرى ، بالإضافة الى كونها قابلة للخزن بأسهل بكثير من الموارد الغدائية (٦٠) .

موارد الموقود: ومنها الفحم بأنواعه والبترول والغاز الطبيعي ، التي هي أكثر توزعاً في دول العالم من المعادن الفلزية (٦١). والتباين فيها بين المدول هنا أدى الى خلق مشكلات بالنسبة لملدول غير الموجودة في قائمة الانتاج (أنظر الجمدول في الهامش رقم (٦١)) والتي تضطر الى توليد الطاقة البديلة بتكليف أكثر أو استيراد الوقود من الخارج أيام السلم فكيف بها أيام الحرب. كها تنبغي الاشارة في هذا المجال الى الطاقة المدرية (المفاعلات النووية) غير الواسعة الانتشار لتاريخه، ما خلا في بعض المدول المتقدمة كالولايات المتحدة والاتحاد السوفييتي ودول الاوراتوم في أوروبا (٦١).

كما لا بد من الإشارة بهذه المناسبة الى المعادن الأستراتيجية المنتشرة في عدد

صغير نسبياً من الدول ، الأمر الذي تتأتى عنه أهميتها السياسية . كها أننا لسنا بحاجة لتبيان أهمية الصلب وعدد من المعادن غير الحديدية ، مثل الرصاص والنحاس والإلمنبوم؛ والزنك والمقصدير والمنغنيز والنيكل وغيرها ، والتي تدخل في الصناعة في وقت السلم والحرب . ولذلك تعمل كل دولة على التمسك بمصادر مواردها منها (٦٢) .

والواقع أننا تجاه ٤٥ دولة من دول العالم تعتمد في صناعة الحديد على خاماتها ومقومات الصناعة اللازمة لها ، في حين ٤/٥ انتاج الصلب العالمي يتأتى من ست دول أساسية (أنظر الجدول رقم - ٣ -) . وهنا فالاتحاد السوفييتي يصدر ما يفيض عن حاجاته من الصلب الى الخارج ، في حين تتمتع فرنسا بالاكتفاء الذاتي فيه : أسا العديد من الدول الأخرى الصناعية والمنتجة للصلب فتستورد الأنواع الجيدة من الحديد الخارج وخاصة من كندا والسويد واستراليا والبرازيل وفنزويلا والهند (٦٢) .

جلول رقم ـ ٣ ـ الدول الرئيسية في انتاج الصلب سنة ١٩٧٣ ( مليون طن متري )(\*)

الانتاج السنوي	الدولة	
177,A	الولايات المتحدة	
141,0	الاتحاد السوفييتي	
119,8	اليابان	
٤٩,٥	المانيا الغربية	
Y7,7	الملكة المتحلة	
Y0, T	فرنسا	
۲۱,۰	إيطاليا	
10,0	بلجيكا	
18, •	بولندة	
۱۳, ٤	كندا	
۱۳,۱	تشيكوسلوفاكيا	

 <sup>(\*)</sup> د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١١١ .

كما تنبغي الإشارة إلى أنه بالرغم من أهمية دور استغلال الحامات المعدنية في قوة الدولة الاقتصادية فالسياسية ، فإن الدور المحدد والمقرر هنا يعدود الى عناصر قوة

الدولة. الأخرى على المستوى التكنولوجي العام المؤدي الى التكنيك فطريقة انتاج الحيرات المادية والى علاقة الدولة باللول الأخرى. هذا بالإضافة ، حسب رأينا ، الى نظامها الاقتصادي ـ الاجتماعي . فالواقع ان قوة اللولة ، كيها تصبح دولة عظمى تتوقف على مجموعة من العوامل الطبيعية والاجتماعية ، بمعنى الحضارية وتفاعلها عبر الزمن واختمارها عبر التاريخ . إنما يبقى الاقتصاد الصناعي نواتها الصلبة .

هذا وكما ذكرنا في بدء الفصل فالانتاج الصناعي هو مؤشر التقدم على المستوى العالمي لدرجة أنه بالإمكان اعتبار الدولة المتقدمة هي الدولة الصناعية عند الكلام عن النمو والتقدم في الإطار العالمي . وليس عبثاً القول أن الدول أو البلدان المتقدمة هي البلدان الصناعية والدول أو البلدان المتخلفة هي البلدان الزراعية ( دول العالم الثالث على العموم ) . والجدول التالي رقم - ٤ - يوجز لوحة توزع الانتاج الصناعي غير العادل بين أقاليم العالم المختلفة وكذلك الأمر بالنسبة لحجم السكان فيها .

الجدول رقم - 2 -توزع الانتاج والسكان في التجمعات الدولية الاقليمية الرئيسية في أواخر الستينات<sup>(4)</sup>

من العالم النسبة المقارنة	النسب المثوية السكان	الصناعة	الدولة أو الاقليم
١:٥	٧	70	ـ الولايات المتحدة وكندا
Y : 0	١.	70	ـ غرب أوروبا واستراليا
1: 4	١.	٧.	ـ دول الكوميكون
۳: ۵	٣	٥	ـ اليابان
حوالي ١ : ٥	٧.	10	ـ بقية العالم

(\*) د. فتحي عمد أبو عيانة ، دراسات في الجنرانيا السياسية ، ص ١١٢

الواقع ان كل دولة عظمى هي بالضرورة دولة صناعية . ويتأتى عن هذا الـواقع ارتفـاع مستوى دخـل الأفراد ورفـاههـم فيها . كـها يتأتى عن تفـوق الدولـة الصناعي تفوقها العسكري على الاجمال .

وهناك شبه اجماع على تحديد الصناعات الاستراتيجية والتي تبلغ ٦ صناعات رئيسية يأتي في مقدمتها صناعة الحديد والصلب يليهـا الصناعـات الهندسيـة والمعدنيـة إ وصناعة السفن فصناعة الكيمـاويات لانتـاج المفرقعـات والأسمدة والاسمنت ، وبعـد أ ذلك تأتي الصناعة الغذائية وصناعة النسيج والملابس ثم صناعة السلع الاستهلاكية الأخرى . والغالبية العظمى من الدول المتقدمة ، بالطبع صناعياً ، كالولايات المتحدة وبريطانيا وألمانيا الغربية وغيرها تتميز بالتوازن الانتاجي فيها بين هذه الصناعات المختلفة على استهلاكها المختلفة ، كها يزيد انتاجها من كثير من عناصر هذه الصناعات المختلفة على استهلاكها المحلي فتصدر الزيادة أو الفائض الى الخارج .

ومن المؤشرات المعمول بها في الاحصاء والاقتصاد لقياس قوة اللولة الصناعية وبالتالي السياسية هو نسبة العاملين في الصناعة من جملة العاملين في الدولة (٦٤). على أن هذا المؤشر لا يمكن لوحده أن يكون المقياس لقوة الدولة الاقتصادية فالسياسية . فهناك بالاضافة اليه مؤشرات نصيب الفرد من استهلاك الطاقة وحتى من الخديد والصلب . ومع ذلك فحصة الفرد من الناتج الوطني وحصة القطاعات الاقتصادية الرئيسية التي شكلت هذا الناتج لها كبير الأهمية . هذا مع تحفظنا بالنسبة لحصة الفرد هنا ، على اعتبار أنها لا تعكس الواقع الحياتي المعاش وقبولنا بحصص القطاعات (٦٥) .

### المواصلات

وإذا ما حاولنا النظر في دور المواصلات نرى أنها لعبت وتلعب دوراً في السياسة وكذلك الاقتصاد والاستراتيجية ، وهي عامل موحد للدولة وتشجع على التكامل بين السكان ، وشعورهم بالانتهاء والقومية . وهي على نوعين داخلية وخارجية .

وتلعب المواصلات الداخلية ، التي هي بمثابة الشرايين الرئيسية لربط أقاليم المدولة ببعضها البعض ، دوراً كبيراً في تأمين تماسك ووحدة الأمة والمدولة . بالعليم إلى جانب هذا المدور السياسي هناك دورها الاقتصادي ، اللي ينعكس سياسياً في نهاية المطاف ، بالإضافة الى دورها العسكري اللي يتجلى فيها يعرف بالطرق الاستراتيجية .

هذا ومن الناحية التاريخية فدور المواصلات كان أيضاً سياسياً وعسكرياً واقتصادياً، حسب رأينا في الوقت نفسه وكها ذكرنا الآن. ومن هذه الطرق، طريق داريوس الكبير في بعلاد الفرس وأيضاً الطرق من سوصة الى ساردس والتي ربطت أطراف الامبراطورية في الأناضول وإيجه. وكذلك الأمر بالنسبة للطرق الرومانية التي أعطت ترابطاً للدولة المترامية الأطراف لمدة أربعة قرون وأيضاً طريق النيل في مصر. كمها أن الانكا (في القارة الاميركية) ربطوا كوزكو العاصمة بالأطراف الشمالية والجنوبية للدولة وفتحوا الروابط بين الهضبات العالية وسهول الساحل. ومن هذا القبيل الطرق التي بنيت في ألمانيا أيام الحكم النازي وغيرها (17).

وتنبغي الإشارة الى أن معظم الـ دول، المتقدمة بالطبع ، تملك شبكات من

الطرق أو الخطوط الحديدية ، تشع من العاصمة الى الأطراف ، كيا في فرنسا (أنظر الجريطة في الحامش رقم (٦٧)) وبريطانيا والاتحاد السوفييتي وغيرها . كيا أن نمو اتحاد الولايات الاسترالية وكذلك الولايات الكندية ، كان يأتي بعد مد الخطوط الحديدية . ويهذه المناصبة فإن الصين تقوم حالياً ببرنامج ضخم لربط البلاد بالخطوط الحديدية . كذلك عملت الثورة الاشتراكية في روسيا على ازدواجية الخط الحديدي السيبيري ، والذي مد قبل الثورة ، ثم خرجت من هذا الخط فروع متعددة ، كيا بالإمكان عزو فكرة و مبيسيل رودس » في مد خط حديد القاهرة ـ الكاب الى حلمه بسيادة بريطانيا على كل افريقيا .

هذا وغالباً ما يدعم الشبكات الحديدية شبكات الطرق البرية والمجاري المائية . نقول هذا خصوصاً وأن الطرق البرية أكثر مرونة من الخطوط الحديدية ، على اعتبار أنها يمكن أن تملد في مناطق شديدة الإنحدار ، وهي أقل تكاليفاً وأسرع إنشاءاً . ولذلك فأهميتها تنظهر إذا لم تكن الحركة كبيرة للرجة تبرر مد الخط الحديدي وإذا كانت طبيعة الأرض مما لا يسمح بحدة .

أما بالنسبة للنقل الماثي فهو أرخص من النقل البري لكنه أبطأ منه ، وبالتالي فتناسبه المحمولات الكبيرة الحجم والمخفضة السعر . كما أن النقل المائي يصلح بطبيعة الحال في الأجزاء الصالحة للملاحة من الأنهر والبحيرات الداخلية ، ولذلك كان إنشاء الأقنية التي تسهل النقل وتيسره بتفادي مناطق الشيلالات واختصار المسافات . وهذا من المألوف في البلدان المتقدمة بالطبع . ومثالنا على ذلك الشبكات الماثية العديدة التي تربط بين أنهر الاتحاد السوفييتي وكذلك بحيرات وأنهر الولايات المتحدة الاميركية ، لما في ذلك من خدمات جلى لاقتصاد البلاد .

أما المواصلات الخارجية فإنها تفترض التمييز بين نوعين من البلدان: الدول المعزولة في جزر كانكلترا واليابان، والدول الداخلية المعزولة عن البحار كسويسرا وأفغانستان وبوليفيا. فالأولى تطلب حرية البحار والثانية المرور عبر البرالى البحر.

وتجدر الإشارة هنا الى بعض الدول التي تهيمن على بعض الطرق أو الممرات العالمية ، سامحة لمن تريد ومانعة لمن تريد من استعمالها ، كتركيا وهيمتها على البوسفور والدردنيل : المدخل والمخرج للبحر الأسود ، وكذلك الداغرك للدخول الى بحر البلطيك والخروج منه ، ومصر لقناة السويس ، الخ . . إنما لا بد من الإشارة هنا الى الإتفاقيات والمعاهدات الدولية بالنسبة لهذه الممرات الدولية . كها تجدر الاشارة حالياً الى منع بعض الدول من اختراق مجالها الجوي من قبل الغير خوفاً من القذائف أيام الحرب والتجسس حتى أيام السلم .

# الفصل الثامن عواصم الدول

كما أنه ليس من دولة من دون خطوط مواصلات تشبكها وتصل فيها بين مختلف مناطقها وتوحدها ، وأيضاً من دون مناطق حدود أو خطوط حدود ، أو كليهها معاً ، للحفاظ عليها من التدخل الحارجي والإشارة الى مدى سلطتها ، كذلك ليس من دولة من دون عاصمة .

إنما قبل استعراض موضوع العاصمة والتعرف على دورها وأهميتها وأنواعها لا بد من لمحة لدورها في الماضي \_ في التاريخ ، وخصوصاً الوسيط ، حيث ساد النظام الاقتطاعي وحيث كانت تتحرك وفقاً لمزاجية الحاكم - الملك ويسهولة أصبحت شبه مستحيلة اليوم ، ما خيلا بعض الإستثناءات، التي سوف نيرى واستعيض عن ذلك أحياناً بتجزئة مهامها ، كما سوف نرى أيضاً .

إذن فلور العاصمة قد تغير عها كان عليه في الأزمنة الماضية . فعندما يجري الحديث عن باريس كعاصمة لمملكة و الكابيتان » في فرنسا ، يتوجب علينا أن ننزع من أذهاننا أنها كانت تقوم باللور الذي تقوم به لندن أو روما في الوقت الحاضر . وذلك لأن الطاقة الإدارية للحاكم الملك آنذاك كانت صغيرة من جراء تجزئتها فيها بين الأمراء الاقطاعيين ، كها كانت المواصلات صعبة والأعباء الحكومية محدودة . فالملك عاطاً بوزرائه وحاشيته كان يعيش لنفسه متنقلاً من ضيعة الى أخرى وخلفه حاشينه حاملة السجلات والأختام . ويناء عليه فالعاصمة آنذاك كانت تتفق ومكان وجود الحاكم . إنما يجب الإشارة الى أنه كان لكل حاكم مكانه المفضل . فشرلان كان يجب مسقط رأسه وآخن» . وكان مثل هذا المكان المفضل ينال العناية الكبرى ، بالنسبة لغيره من الأماكن التي ينزل فيها الملك الحاكم ، فيها يعمود لبناء القصور والحصون والكنائس ، على اعتبار أن الملك كان يقضي معظم وقته فيه . على أن الوضع أخذ فيها بعد بالتغير التدريجي من جراء محاولة الملك مركزة السلطة ، فلم تعد السجلات تنقل بعد بالتغير التدريجي من جراء محاولة الملك مركزة السلطة ، فلم تعد السجلات تنقل بعد بالتغير التدريجي من جراء ماولة الملك مركزة السلطة ، فلم تعد السجلات تنقل بعد بالتغير التدريجي من جراء عاولة الملك مركزة السلطة ، فلم تعد السجلات تنقل بعد بالتغير التدريجي من جراء عاولة الملك مركزة السلطة ، فلم تعد السجلات تنقل بعد بالتغير التدريجي من جراء عاولة الملك مركزة السلطة ، فلم تعد السجلات تنقل وراء الحاكم ، فقد حمظت في برج انذن واختير قصر باريس المحصن والذي يقع في

إحدى جزر نهر السين كدار للمخطوطات . ومع الزمن أخذت المخطوطات بالتزايد والأعمال الحكومية بالتركز في العاصمة . وأخيراً فإن ظهور النظم المديمةراطية واجتماع المبرلمان في العاصمة كان له الاثر البيس الواضع في تثبيت مكان ومكانة العاصمة .

هذا كها كمان لتطور المدور الذي تقوم به الحكومة في الموقت الحماضر وتعدد وتشعب وظائفها كبير الأثر في التزايد المضطرد لأهمية دور العاصمة ، التي ظهرت فيها الصناعات الحفيفة والخدمات المختلفة لتلبية حاجات رجال الإدارة فيهما ، الأمر المذي أدى الى نموها ـ العاصمة .

فالعاصمة هي العصب الرئيسي للجسم السياسي . فهي مركز الحكومة وحبث مهام الإدارة الرئيسية . ومن جراء معناها السياسي تصبح المدينة العاصمة أحياناً المركز الديني والثقافي والمالي والتجاري للبلاد ، مع عدم لزومية ذلك بالطبع . ففي السويد مثلاً العاصمة هي ستوكهولم ، أما المركز الديني فهو «أوبسالا» ، وفي الولايات المتحلة الاميركية ، بالرغم من كون وشنطون العاصمة ، فنيويورك هي المركز الرئيسي للمال والتجارة . كذلك الأمر في المانيا الغربية ، حيث هامبورغ هي العاصمة التجارية وبون العاصمة السياسية .

هذا وهناك الى جانب العواصم السياسية الإدارية العواصم الثناثية كها في هولندا أو الأراضي الواطئة ، حيث و أمستردام ، هي العاصمة الإدارية التي توجد فيها الإدارات الحكومية ومركز الملك وولاهاي، التي يوجد فيها البرلمان . كذلك الأمر بالنسبة لبوليفيا حيث بلدة و سوكر ، (Şucre) الصغيرة هي العاصمة الرسمية ولكن الإدارة الحكومية هي في مدينة و لاباز ، .

وهناك أيضاً العواصم الثلاثية التي تختص كل منها بسلطة كها هو الأمر في اتحاد جنوبي افريفيا ، حيث السلطة التنفيذية في بريتوريا والتشريعية في مدينة الكاب والقضائية في بلوم فونتين . كها يجري الحديث منذ مدة في فرنسا عن توزيع الوزارات على بعض مدن الأقاليم . كها تنبغي الإشارة الى أن لسقوط العاصمة أثناء الحرب أثر نفسي كبير على المواطنين ، وذلك لأن العاصمة هي التي تستقطب الشعور القومي للأمة وحتى للأمم في الدول المتعددة القوميات المتساوية فيها بينها والمنسجمة المتناغمة بالتالي ، بحيث تشكل الرباط لها ، ولدرجة تصبح الرمز المقدس لدى الجميع - العاصمة .

هذا وتتعدى أحياناً العاصمة نطاق الدولة كمركزها الإداري الوطني لتصبح رمزاً يمتـد عبر حـدودها الى أنحـاء العالم بـإشعاعـه الديني أو الثقـافي أو التاريخي القـديم أو الحضاري الغ . . . وهذه هي العواصم العليـا (Supercapitals) ذات القـدرة والنفوذ الأعظم ، كلندن عاصمة الامبراطورية والكومنولث فيها بعد وكذلك باريس وروما والقاهرة والقدس .

وغالباً ما تكون العاصمة أكبر مدينة في الدولة ، كباريس وليشبونة وأثينا والقاهرة ، النع . . ، دون حتمية ذلك . فاستنبول كمدينة أكبر من أنقرة العاصمة في تركيا وكازابلانكا في المغرب أكبر من العاصمة الرباط ومونتريال في كندا أكبر من أوتارا العاصمة الخاصمة البلاد تقريباً ، بالنسبة للمناطق المشكلة للدولة ، كلندن وباريس مثلاً . ومع ذلك فالعاصمة الوطنية القديمة تصمد في وجه العاصمة الجديدة ، بل حتى تقوى مكانتها التاريخية وتتأكد منزلتها كلما طال الزمن ، رغم زوال سلطانها السياسي الذي أخذته منها العاصمة الجديدة . وذلك لأنها تحتضن ، بشكل خاص ، تراث الماضي الحضاري وتحفظه . « فمنف » بعد زوال سلطانها بقيت لمثات السنين المكان الذي يجري فيه تتويج الفرعون الجديد ويحتفل فيه بعيد ميلاده (۱) . كما أن اسطنبول ما زالت أزهى وأجمل مدن تركيا وأكبرها وبفارق كبير بالنسبة للعاصمة الجديدة أنقرة . كما أن موسكو بقيت مدينة لها مكانتها الدينية المقدسة بالنسبة للعاصمة الجديد عاصمة للاتحاد السوفييق .

الواقع ان المدينة التي تختار لتكون عاصمة البلاد تنمو بسرعة من جراء تضافر الظروف المختلفة من اقتصادية ومياسية فيها . فالادارة السياسية الحديثة تستوجب الاعداد الضخمة من الموظفين . كها أن تطور الحياة الاقتصادية اللذي أدى الى غوها يؤدي الى التزايد الكبير في اعداد المؤمسات المالية والتجارية والحلماتية المختلفة . كها أن الجامعات والثقافة والفنون ومختلف النشاطات الحضارية تكون موضوع رعاية كبيرة فيها . فتتكاثر المظاهر الحضارية من مسارح ومكتبات عامة وحدائق وما ذكرنا من نشاطات مع الفنادق الفخمة التي يُجنب اليها السواح . وكل ذلك يزيد من حجمها ألف نسمة )(٢) في عام ١٩٢٣ وهي اليوم تضم حوالي مليون نسمة . كها تضاعف عدد سكان موسكو مرات عدة منذ أيام الثورة حتى اليوم ، حيث أصبح سكانها حوالي العموم ، أكبر مدينة في اللولة ، دون حتمية ذلك بالطبع . فروما كانت أصغر من العموم ، أكبر مدينة في اللولة ، دون حتمية ذلك بالطبع . فروما كانت أصغر من ميلانو ونابولي بعدد السكان ويفارق كبير ، لكنها فاقتها فيها بعد . ودعشق تخطت حلب بعدد السكان ويوت أصبحت أكبر الملن اللبنانية . أما الأبهة والعظمة والمظاهر حلب بعدد السكان ويوت أصبحت أكبر الملن اللبنانية . أما الأبهة والعظمة والمظاهر حلب بعدد السكان ويوت أصبحت أكبر الملن اللبنانية . أما الأبهة والعظمة والمظاهر حلب بعدد السكان ويوت أصبحت أكبر الملن اللبنانية . أما الأبهة والعظمة والمظاهر حلب بعدد السكان ويوت أصبحت أكبر الملن اللبنانية . أما الأبهة والعظمة والمظاهر حلب بعدد السكان ويوت أصبحت أكبر الملن اللبنانية . أما الأبهة والعظمة والمظاهر حلي المناه ويوت أصبحت أكبر الملان اللبنانية . أما الأبهة والعظمة والمظاهر علي المناه ويوت أحد المها المها ويوت أحد المها المها ويوت أحد المها المها ويوت أحد المها ويوت أحد المها ويوت أحد المها المها ويوت أحد المها المها ويوت أحد المها ويوت أحد المها ويوت أحد المها المها ويوت أحد المها ويوت أحد المها ويوت أحد المها المها ويوت أحد المها المها ويوت أحد المها ويو

 <sup>(</sup>١) د. عبد الفتاح محمد وهيه ، في جغرافية العمران ، دار البهضة العربية ، بيروت ١٩٧٢ ، ص ٩٥ . (فيها
 بعد د. عبد الفتاح محمد وهيبة ، في جغرافية العمران ص . ) .

<sup>(</sup>٢) المرجع نفسه ص ٩٦ .

الحضارية التي أشرنا اليها فهي صفات تكتسبها العاصمة وتهتم برعـايتها وزيـادتها والحفاظ عليها ، بحيث تعمل الحكومات على جعلها رمزاً لحضارة الأمة .

وهناك أربعة أشكال من العواصم: العواصم المحورية المتكاثفة. وهي غالباً ما تكون مركز الانتاج الطبيعي للدولة وفي وسطها تقريباً ، الأمر الذي يؤدي الى إلتقاء خطوط المواصلات فيها وانطلاقها منها ، كباريس وسط سهل باريس والبلاد تقريباً ، ولندن وسط سهل لندن ، وبراغ في قلب بوهيميا . وهناك العواصم الحدودية الدفاعية ، وهي غالباً ما تكون في موقع استراتيجي منيع وعلى مغترق طرق هامه رئيسية ، كادنبرة على مداخل اسكوتلاندة أو بكين وسورها العظيم ، وبولونيا التي غيرت عاصمتها ثلاث مرات لتواجه تغيير موجة العداء ، فكانت بوتزن تجاه الألمان وأصبحت كراكوف تجاه النمسويين ثم فارصوفيا تجاه الروس فيها بعد (١٨٨) . وهناك وأصبحت كراكوف تجاه الني لعبت دوراً فيها مضى وبقي بعضها اليوم و كلاسا ، عاصمة العواصم الدينية ، التي لعبت دوراً فيها مضى وبقي بعضها اليوم و كلاسا ، عاصمة التيبت ومركزها السيامي والديني ، حيث يقيم الدلاي لاما . وهناك العواصم الاصطناعية ، وهي على نوعين القديمة كمدريد ، وسانت بطرسبورج (لنينغراد اليوم) والحديثة التي هي عواصم إدارية كبرازيليا عاصمة البرازيل وكامبيرا عاصمة استراليا والحديثة الذي هي عواصم إدارية كبرازيليا عاصمة البرازيل وكامبيرا عاصمة استراليا

هذا والعواصم التاريخية قامت على الأنهر وشطآنها قريبـاً من البحر ، وهـذا بعود لأهمية المواصلات الماثية كليشبونة وأوسلو وأثينا وغيرها .

إنما بعد الحرب العالمية الثانية برز تيار جديد يرمي الى خلق العواصم في داخل البلا, وذلك للعديد من الأسباب، منها جعل العاصمة في وسط البلاد لشد لحمة الوحدة الوطنية، وكذلك محاولة الخروج من فساد العاصمة القديمة، وأيضاً محاولة التوزيع للسكان وإنماء المناطق الداخلية البعيدة عن غيرها المتقدم، وجعل العاصمة انعكاساً للتقدم الفني والمعماري والثقافي الحديث؛ وخير أمثلة على ذلك و أسلام أباد، التي حلّت على كاراتشي كعاصمة للباكستان وو برازيليا، (٧٠) بدلاً من ريودي جنيروفي البرازيل وو أنقرة ، بدل استنبول في تركيا.

أخيراً لا بد من القول ان أشكال أو أنواع العواصم التي ذكرنا مردها للظروف الاقتصادية وكذلك السياسية للدولة . كما أن تغيير موقع العاصمة يعود لتغيير الظروف الاقتصادية وكذلك السياسية في المدولة (٧١) وأيضاً لنمو أو تقلص مساحتها (٧٢) الناتج في العمق عن الظروف الاقتصادية والسياسية أيضاً . وفي نهاية المطاف فإن نقل العواصم يرمز الى عدم الاستقرار ويشير الى الحاجة للتعديل السياسي أو الى تغييرات المعاصية في اقتصاديات الدولة .

## الفصل التاسع

## التجمعات السياسية

كما أشرنا سابقاً الخوف من العدو والحاجة الى الأمن كانا أحد أهم عناصر بناء المدولة ، والأحرى القول تقويتها وتماسكها ، على اعتبار أن قيامها يعود ، كما أسلفنا ، في الجذور الى بزوز الملكية الخاصة لوسائل الانتاج . وقد كانت اللول تحاول الحصول على الأمان ، تاريخياً وحتى اليوم ، بتشكيل الاحلاف فيها بينها ضد العدو المشترك ، كتقارب فرنسا وبولونيا ضد المانيا قبل الحرب العالمية الثانية . إنما الغريب والعجيب في التاريخ أن اعداء الأمس يصبحون حلفاء اليوم والعكس ، فحتى سنة ١٩٤٥ كانت فرنسا والمانيا صدوتين ، واليوم هما صديقتان ، وحلال الحرب كان الإتحاد السوفييتي حليف الحلفاء ، وبعد الحرب بسنتين لم يعد لا حليفاً ولا صديقاً . كل ذلك يشهد على أن الأحلاف والصداقات هي مرحلية ووقتية ، وهي وسيلة لخدمة الأغراض والأهداف القومية ، وبالأحرى القول القومية لمصالح الطبقة المسيطرة اقتصادياً ، بحيث تسامن مصالحها الاقتصادية ، وبالإمكان القول مؤخراً الأغراض والأهداف الأمية العقائدية ، وحيث لا تزول المصلحة الاقتصادية أيضاً .

وفي هذا المجال فالخلاف الذي كان قائماً بين روزفلت وتشرشل وستالين أدى بعد مؤتمر بوتسدام الى سقوط أو ارتفاع الستار الحديدي ، عبارة تشرشل المشهورة ، وانشطرت أوروبا على الأثر الى معسكرين : معسكر الاشتراكية ومعسكر الرأسمالية ، الأول بزعامة الاتحاد السوفييتي والثاني بزعامة الولايات المتحلة الاميركية . هذا وبالرغم من فوبان جليد الحرب الباردة فهناك حلفان لا يزالان قائمين لهذين المعسكرين وموجهين ضد بعضها البعض وهما حلف شمالي الأطلبي (ناتو) الذي برز سنة ١٩٤٩ وهو يضم الولايات المتحلة الاميركية وكندا ومعظم دول أوروبا الغربية وبعض الدول الاخرى غير الأوروبية مثل تركيا وحلف معاهدة فرصوفيا الذي برز سنة ١٩٥٥ وهو يضم الإتحاد السوفييتي وبقية اللول الاشتراكية في أوروبا باستثناء يوضلافيا .

وفي هذا الإطار لا بد من ذكر التجمعات الاقتصادية ، التي غالباً ما تشكل القاعدة الاقتصادية للأحلاف أو التجمعات السياسية . وهنا يوجد العديد من هذه التجمعات الاقتصادية التي مرت بها أوروبا لتصل الى السوق الأوروبية المشتركة . المتحمعات الأمر مؤمسة التعاون والتطور الاقتصادي سنة ١٩٤٨ (for Economic Cooperation. and Development- O.E.C.D. مساعدات مشروع مارشال ، وفي سنة ١٩٥٠ جرت الخطوات الأولى للتعاون والتداخل الاقتصادي فيها بين بلدان أوروبا الغربية (٧٣) عبر الخطوات التالية : سنة ١٩٥١ السوق الأوروبية شومان ، سنة ١٩٥٨ الوحدة الأوروبية للفحم والقولاذ ، سنة ١٩٥٨ السوق الأوروبية الحرة .

والسوق الأوروبية المشتركة تضم فرنسا وألمانيا الغربية وإيطاليا وبلجيكا وهولندا واللوكسمبورج ، وقد انضمت اليها مؤخراً انكلترا في سنة ١٩٧٤ ، هذا في حين ضمت منظمة التجارة الأوروبية الحرة بريطانيا والنروج والدانمرك والسويد والنمسا وسويسرا والبرتغال . والسوق الأوروبية المشتركة مرت بعدة مراحل وأخذت تنخفض فيها الحواجز الجمركية ، وكانت أنجع من منظمة التجارة الأوروبية الحرة .

والمرتجى أن تكون هذه السوق القاعدة الاقتصادية للتجمع السياسي المنشود أو الموحدة الأوروبية المرغوبة ( البرلمان الأوروبي ) . وفي أوروبا الشرقية برز مجلس التعاضد الاقتصادي فيها بين الدول الاشتراكية في أوروبا سنة ١٩٤٩ ( كوميكون ) .

وهناك العديد من التجمعات السياسية الاقليمية ، نكتفي بمجرد ذكر أسهاء البعض منها كمنظمة معاهدة جنوب شرقي آسيا (سياتو SEATO)، الجامعة العربية، منظمة الوحدة الافريقية ، جمعية أميركا اللاتينية للتجارة الحرة الغ (٧٤) .

إذن فالتجمعات السياسية (أحلاف وتكتلات) بين الدول من الظواهر الملموسة والقديمة في العلاقات الدولية . وهي المحصّلة الحتمية للصراع على النفوذ والسلطان ومحاولة إيجاد التوازن في القوة والامكانات بين الدول المتصارعة ، مما ينتج عنه تجمعات متواجهة للدول باسم و المصلحة المشتركة ، التي يعمل كل حلف على الحفاظ عليها واللود عنها . إذن فلا تحالف من دون مصلحة ، تجمع المتحالفين وتكون من الأهمية والحيوية بحيث تحملهم على التعاون فيها بينهم والعمل المشترك ، رغماً عها يمكن أن يكون فيها بينهم من خلافات ، فتصبح بالتالي ثانوية . وهنا بقدر ما تكون المصلحة يكون فيها بينهم من خلافات ، فتصبح بالتالي ثانوية . وهنا بقدر ما تكون المصلحة المشتركة محددة ودقيقة بقدر ما يكون التحالف أكثر قدرة على الاستمرار . كها أنه للنجاح في التحالف لا بد من اتفاق يقوم بين الحلفاء على التدابير والخطوات الواجب المناخعة المشتركة . وبالتالي فالتفاهم على الوسائل لا يقل أهمية عن التفاهم على الأهداف .

بعد هذا التمهيد الذي لا بد منه لرسم الإطار النظري ولو الضيق للموضوع ، يطرح نفسه السؤال الذي مختزله: ما هنو الحلف ؟ فنجد الجنواب عليه لندى الاستاذ العوردز (Edwards) في قوله . يستعمل تعبير الحلف للدلالة على الالتزام التعاقدي ، من النوع السياسي آو العسكري ، المتبادل بين عدد من النول ، والموجه ضد دولة محددة ولو لم تكن مسماة . مثل هذه الأحلاف تنشىء منظمات للسهر على تنفيذ أهداف الالتزام ، وهي عادة تسم بالطابع الرسمي بتوقيع معاهدة أو اتفاقية و(١).

كذلك يقول الاستاذدوشاسك (Duchacek) بهذا الصد ما يلي: وعدما يكون للدول مصالح مشتركة فإنها يمكن أن تضيف اليها أحكاماً قانونياً (Legal Precision) ، وتنشىء جهازاً للتنفيذ المشترك لسياساتها بعقد. . . تحالفات . والحلف يمثل تعبيراً عن مجموع مصالح سابق وجودها على وجوده . والحلف الذي لا يمثل مصالح مشتركة هو مجرد قطعة ورق بلا قيمة . وهدف السياسات المشتركة يمكن تنفيذها بغير حلف رسمي ؛ ويحدث هذا عندما تكون الدول على بينة كاملة من الانسجام التام لمصالحها فتتصرف وكأنها في حلف ذلك هو حال العلاقة بين أميركا وبريطانيا منذ إعلان نظرية مونرو عام ١٨٢٣ الى الهجوم على بيرل هاربر (Pearl Harbour) عام ١٩٤١).

وعلى الأثر تطرح نفسها الأسئلة التالية :

١ ـ لماذا ومتى تقرر الدول التحالف ؟

٢ ـ ما الذي يقرر طبيعة وشكل التحالف ؟

٣ ـ ما هو شكل العلاقات في التحالف؟

٤ ـ ما هي دورة حياة الحلف (Life Cycle) وما الذي يحدد تطوره ؟

٥ ـ وأخيراً ما الذي يقرر متى وكيف ينتهي الحلف ؟ ١٦٠.

وفيها يلي سوف نكتفي بالإطار ليس إلا لهذه النقـاط الحمسة التي تشكـل نظريـة الأحلاف الدولية . والمقصود به هنا هو الأحلاف والتكتلات الجماعية وليس الثنائية .

يعرَّف قامـوس العلوم السياسيـة الحلف كما يـلي : والحلف في القانـون اللـولي

David V. Edwards, International Policy Analysis, Holt, Rinhard and Winston Inc., N.Y 1964, (1) p. 206

Ivo D.Duchaeck, Conflict and Cooperation among nations, Holt, Rinhard and Winston In (Y) Inc. N.Y.?, p. 407

<sup>(</sup>٣) نقلاً عن د. عمد عزيز شكري ، الأحلاف والتكتلات في السياسة العالمية ، عالم المعرفة ، المجلس الموطني المثقافة والفنون والأداب ، الكويت ، تموز ١٩٧٨ ، ص ٨ . ( فيها بعد د. محمد عزيز شكري ، الأحلاف والتكلات في السياسة العالمية ، ص . . ) .

والعلاقات الدولية هو علاقة تعاقدية بين دولتين أو أكثر يتعهد بموجبها الفرقاء المعنينون بالمساعدة المنبادلة في حالة الحرب . سياسة الأحلاف هي بديل لسياسة العزلة التي ترفض أية مسؤولية عن أمن الدول الأخرى ، وهي تتميز كذلك عن سياسة الأمن الجماعي التي تعمم ، من حيث المبدأ ، مبدأ التحالف حتى تجعله عالمياً بحيث تردع العدوان وتتصدى له عند الضرورة ع(1) .

ومن المعروف أن التحالفات قديمة قدم إنشطار العالم الى كيانات سياسية تتصارع على القوة والنفوذ . وهي بالتالي ضرورية لتوازن القوى بين اللول المتعددة . وأخلم دولة بالتحالف ليس مسألة مبدأ إنما مسألة ملاءمة . وبالتالي فالدولة إذا ما شعرت بالقوة وبإمكانية الصمود أمام أعدائها من دون دعم أحد تستغني عن الأحلاف . كما تنبغي الإشارة الى أن التحالف يتطلب وجود مجموعة مصالح مشتركة لقيامه . ويقول شيوكيدايدس بهذا الصدد : و وحدة المصلحة هي الرباط الأكثر قوة بين الدول والأفراد ع(٥) . وهذا ما يترجم في اللغة السياسية البسيطة بما معناه من أنه ليس من صداقة دائمة أو عداوة دائمة في العلاقات الدولية ، وبالتالي تزول الغرابة التي أبدينا أنفأ بالنسبة لتحول أعداء الأمس الى حلفاء اليوم والعكس بالعكس .

كما تنبغي الإشارة إلى أن المصالح المشتركة بين الدول ليست بالضرورة دقيقة أو محمدة باقليم جغرافي أو هدف معين مثلها كانت مصلحة اميركما وبريطانيا في حفظ توازن القوى الأوروبي . كما أنها ليست متعذرة على الدقة والتحديد عندما تتصل بعدو مرتقب .

هذا والتحالف المشالي هو الذي يحاول تحويل جزء صغير من إجمالي المصالح المشتركة للدول المتعاقدة الى سياسات وتدابير مشتركة.

كما أن الأحلاف العامة غالباً ما تكون مؤقتة لزمن الحرب التي على أشرها تنفرط من جراء تصادم المصالح الفردية ( تحالف الحلفاء والإنحاد السوفييتي في الحرب العالمية الثانية ) . وبالتالي فالاعتماد في الأحلاف على المصالح المشتركة للدول الأعضاء يؤدي الى التمييز بين الأحلاف النشيطة أو الفعّالة والأحلاف الفاشلة أو غير الفعّالة .

ويبدو أن الأحلاف تنشأ حيث تتعرض أسس النفوذ السياسي ضمن تكتل ما للضعف بسبب التغيرات السياسية وحيث لا تكون الدول المستقلة فيها من القدرة بحيث تقاوم الخصم الخارجي بدون مساعدة أو تحد من تضاؤل الاستقلال السياسي الناجم عن الانضمام للحلف. وبالإمكان جمع الذي ذكرنا في فرضية عامة لادوردز في

loseph Dumner, dictionary of Political Science, Vision Press Ltd., London 1765, p. 16. (2) فقلًا عن د. محمد عزيز شكري ، الأحلاف والمتكتلات في السياسة العللية ، ص ١٣ .

الصيغة التالية: « تشكل اللول حلفاً عندما تواجه تغييراً جديداً ومهدداً في الوضع المسكري وتحاول اللولة المسيطرة فيه طرقاً جديدة لتدعيم مركز قوتها في مواجهة الحصم ومركز نفوذها على حلفاتها إذا تعرض أحد المركزين للخطر (١٠).

هذا والأحلاف تتطور مداً وجزراً ، بمعنى يتزايد عدد الدول الداخلة فيها فتقوى وتشتد أو يغل عدد الدول فيها فتضعف وتتدهور (موقف فرنسا من الأطلسي والصين من تحالفها مع السوفييت ) .

هذا والتكامل السياسي وما يسبقه من تكامل عسكري من الأمور الهامة والفاعلة في حجم الحلف وقوته أو العكس ـ ضعفه .

كما يرى البعض: وأن الحلف يؤمن بطرق ما بديلاً لسباق التسلح لأن أحد البواعث على إقامته هو زيادة قدرات اللول المعنية دون زيادة سلاحها ٢٨٥ . هذا في حين يشكك آخرون بجدوى الأحلاف ككلوز كنور (Klaus Knor) الذي يقول: وإن القوة المسلحة أقبل فائدة إما بسبب مشروعيتها المحدودة أو بسبب الحوف من التصاعد في استخدامها ، فإن الأحلاف ينبغي أن تكون أقل مما كانت عليه ١٤٨٥ . ويقول بورتون: وإن التنافس العسكري بين مجموعتين متصارعتين وشيوع القطبية الثنائية (Bipolarisation) في البنيان السيامي اللولي لا يفشل في تحقيق مزيد من الأمل فحسب ، بل يساهم بإطراد في زيادة التوتر وجعل الخلاف أكثر حدوثاً . إن الأحلاف لا تفشل فقط في تحرير أعضائها من الانفاق الزائد على التسلح بمل تخلق تنافساً بين كتل من الدول مما يحتم مزيداً من الإنفاق و(٢٠) .

إذن فالأحلاف والتكتلات بين اللول تعكس بوضوح كلي التعاون اللولي القائم المحلد الأهداف ونطاق العضوية والمصالح المشتركة التي أدت اليها. وبالتالي فقد تكون أكثر ملاءمة لممارسة اللول سياساتها الخارجية من التجمعات الأكبر والأبعد أهدافاً والأوسع عضوية كالأمم المتحلة ، حيث واضح تضارب المصالح الفردية لللول الأعضاء مع المصلحة المشتركة بحيث ينعدم التجانس فيها ، والذي لا غنى عنه لنجاح أي شكل من أشكال التعاون المنظم . بتجبير آخر أن الأحلاف والتكتلات الاقليمية أكثر واقعية من وجهة نظر المصلحة القومية للدول الطاعة للنفوذ من التجمعات السياسية الدولية الفضفاضة بالنسبة للمصالح المشتركة والأهداف الاقليمية للدول .

Edwards Ibiden p. 215-216 (1)

<sup>(</sup>٧) د. محمد عزيز شكري ، الأحلاف والتكتلات في السياسة العالمية ، ص ٢٩ .

Klaus Knor, on the uses of Military Power in the Nuclear Age, Princeter NJ 1966, p. 152- (A) 153

<sup>(</sup>٩) نقلًا عن د. محمد عزيز شكري ، الأحلاف والتكتلات في السياسة العالمية ، ص ٣١ .

# الهِصل العاشر الجيوبوليتكا

من الناحية التاريخية ، برز مصطلح « الجيوبوليتكا » الى الوجود قليلًا قبل الحرب العالم الولى ، وامتد خلال كـل أوروبا الـوسطى فيـها بين الحربيـن ، ليشمـل العالم تقريباً مع الحرب العالمية الثانية .

### معنى الجيوبوليتكا وتحديداتها

الواقع انه ليس من تحديد واحد مقبول لدى الجميع لهذه الكلمة . فكثيراً ما تستعمل عوضاً عن عبارة و الجغرافية السياسية » (كما لدى الجغرافي الاميركي ويتلسي اللي يستعمل لفظة جيوبولتيكا كإختصار للفظتي الجغرافيا السياسية ) وكالابن البكر للجغرافيا البشرية . وبالتالي فالعبارة لا تدل بالضرورة على مضمونها ، لذلك فالتحليل اليقظ هنا ضروري من أجل التمييز بين المدراسة الموضوعية لعوامل الجغرافية السياسية ومزايدات القوى السياسية . وللوهلة الأولى يبدو أن الجيوبوليتكا عبارة عن الجغرافية والسياسة معاً . وبالتالي فهي بديل للجغرافية السياسية ، إنما ذلك غير صحيح وحنى غلط كبير .

الواقع ان كل المعاني ، التي استعملت فيهما كلمة الجيوبوليتكا ، تعود الى استعمال الجغرافيا كعلم في خدمة الحكومات أو الدول . وضمن هذا الإطار تستعمل عبارة الجيربوليتكا بثلاثة معاني .

أولاً بمعنى مركز قوة الدولة ، والمستمد ، لحمد بعيد ، من الطروف الطبيعية (٧٥) ، وكثيراً ما يأخذ جمدًا المعنى بعض المتخصصين في المسوضوع والمعلقون والصحفيون والكتاب .

ثانياً بمعنى مرادف للجغرافية السياسية التطبيقية (أنظر الهـامش رقم (٢)) المميز عن تــاريخ ومبــادىء نظريــة الجغرافيــة السياسيــة . ويأخــذ بهذا المعنى بعض الكتــاب اليقظين . ويهذا المعنى أيضاً ، فهي تتعاون مع العلوم التطبيقية الأخرى ، وذلك بأخلها بشمولية وتطبيقية الظروف الطبيعية المحيطة بالدولة ، بحيث تصل الى النتائج عبر الدراسة الموضوعية والحيادية .

ثالثاً بمعنى السياسة الوطنية المتأثرة بالوسط الطبيعي ، بمعنى القائمة على الدراسة الجغرافية للدولة ، حيث التأكيد على المظهر الجغرافي للعلاقات الخارجية ، وهذا هو المفهوم الواسع للجيوبوليتكا . ويأخذ بهذا المعنى عدد كبير من الكتاب والمهتمين بهذا الموضوع . وبهذا المعنى غالباً ما يوضع البلد المعنى تجاه باقي بلدان العالم ، مع التشديد على ناحية واحدة من مصالحه هي الأمن القومي أو السياسة الخارجية . وهذا هو المعنى الأكثر ما يكون استعمالاً وشيوعاً ، وهو الأوحد في أوروبا الوسطى ، مهد بروز التسمية . وهذا المعني المحدد رغم سعة مفهومه يتجلى بأكثر ما يكون من الوضوح في الحركة الألمانية ، فيها بين الحربين العالميتين الأولى والثانية .

إنما كل هذا ليس من العلم بثيء . والجيوبوليتكيون الذين أخذوا بهذا المعنى الثالث استعملوا فقط شكل وطرق الجغرافية ليصلوا الى أن الوسط والظروف الطبيعية هي التي تحدد تصرفات المجموعات السياسية ، وحتى تصرفات الكثير من السياسيين الدذين يجهلون ظروف وشروط الوسط الأرضي . وذلك على اعتبار ان الجيوبولينكا تبحث العلاقات فيها بين السياسة والرقعة الأرضية وتهدف بصفة خاصة الى تحويل المعلومات الجغرافية الى ذخيرة علمية يتزود بها قادة اللول وساستها ه(١) .

هذا ومن الخطأ اعتبار الجيوبوليتكا كنظرية وعقيدة تجذرت فقط في أوروبا الوسطى أو الأرض الألمانية . فهي لم تنتشر فقط في البلدان التي تغاطفت مع السياسة الألمانية التوسعية ، أمثال ايطاليا واسبانيا واليابان ، على اعتبار أنه لا بد من التذكير هنا بالبريطاني مكندر حول الأراضي الداخلية ، وبإيمان الولايات المتحدة الاميركية القوي بالبريطاني مكندر عول الأراضي الداخلية ، وبإيمان الولايات المتحدة الاميركية القوي وبشرعة القدر » (٧٦) فيها بين ١٨٣٠ و١٨٦٠ ، والتي كانت على أساس محاكمات تعتبر نموذجاً للجيوبوليتكا .

وبالتالي ، وبعد أن رأينا المعاني الثلاثة التي تتلبس بها الجيوبوليتكا ، لنحاول تحديدها فنرى أنها مفهوم سياسي كاذب يستعمل في المصطلحات الجغرافية لايجاد مرتكز لسياسة غزو واستيلاء الحكومات الرأسمالية على أراضي الغير ، وذلك بالاستناد الى الظروف الطبيعية الجغرافية وخصائص السكان العنصرية . وهنا فإن المنطلقات النظرية لمفهوم الجيوبوليتكا تعتمد على دور معين للبيئة الجغرافية في حياة المجتمع البشري وعلى فكرة عدم تساوي العروق . وتغذى هذه النظرية في الدول الامبريالية

<sup>(</sup>١) د. عمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، مقدمة ص ١٤ .

لفرض الدعاية للسياسة التوسمية والحرب العدوانية .

حنى الآن ونحن نستعرض بمعنى الجيوبوليتكا من رؤيا انتقادية ، بالنسبة للمدرسة البورجوازية ، لنصل الى تحديدها الماركسي . لذلك وعملاً بالمنهج المقارن الذي دأبنا عليه لا بدلنا الآن من استعراض تحديداتها البورجوازية .

فجوهر الجيوبوليتكا هنا يكمن في تحليل العلاقات السياسية الدولية في ضوء الأوضاع الجغرافية وتركيبها . ويالتالي فالاختلاف . عبر الزمن . في الأوضاع الجغرافية عير الثابتة من جراء تطور التكنيك والتكنولوجيا . لا بد وأن يؤدي الى التباين في الأراء الجيوبوليتيكية المتأتية عنها . ويقول ه. ج. مكندر بهذا الصدد الكل قرن جيوبوليتيكيته . وإلى اليوم فإن نظرتنا الى الحقائق الجغرافية ما زالت ملونة بمفاهيمنا المسبقة المستمدة من ماضى تلك الحقائق وذلك لاغراض عملية و(٢) .

نشعر على الفور، بل نلمس لمس اليد وبشكل مباشر هنا أثر التفكير الحتمي على المسرح الجغرافي، بالرغم من التحول الذي ينتابه \_ عبر الزمن \_ من جراء تطور التكنيك والتكنولوجيا الذي هو في جوهره رفض للتفكير الحتمي المذكور، باستثناء نسبيته، كما أنه قبول صارخ لطريقة انتاج الخيرات المادية ( عصلة تطور التكنيك والتكنولوجيا)، حيث يصبح المقرر قوانين التطور الاجتماعي \_ علم الاجتماع \_ وليس العلوم الطبيعية \_ الحتمية الجغرافية \_. فإذن نحن هنا في العمق تجاه تناقض في صلب تفكير المدرسة البورجوازية .

هذا كها أن فكرة مكندر و لكل قرن و جيوبوليتيكيته ، دليل على عدم علميتها والتي سوف تتأكد فيها يلي مباشرة .

فقبل القرن التاسع عشر كانت الأوضاع الجغرافية تقوم على التوزيعات المناخية وأشكال سطح الأرض الاقليمية ، في حين قامت في القرن التاسع عشر على توزع الكتل القارية . أما اليوم ، وحسب مكندر ، فإن الأوضاع والحقائق الجغرافية تقوم على الترابط بين توزع أشكال سطح الأرض وأشكال الحركة . على أن الحوار الجاري بين الاختصاصيين في الموضوع بشير الى أن هذه الأوضاع والحقائق الجغرافية سوف تقوم في القرن القادم على توزيع الكتل السكانية والتكاملات الاقتصادية والتي يعطي لما وزنها الحقيقي الكافي اليوم .

فهل أكثر من ذلك دليل على التغيّر وبالتالي استحالة القانونية وعمام علمبة الجيوبوليتكا التي تبرهن على الحتمية بما هو نقيض للحتمية : طريقة انتاج الخيرات

H.J. Mackinder, Democratic Ideals and Reality, Holt, New-York 1942, p. 29 (Y)

المادية . كبف تكون محاولة البرهنة على الحتمية ( علوم طبيعية ) بطريقة انتاج الخيرات المادية ( علوم اجتماعية ) .

وإذا ما تساءلنا عن هدف وغرض التحليل هنا نرى و أن التنظيم الجيوبوليتيكي قد يخدم أغراض البحث التأملي أو أغراض تخطيط السياسة والدعاية ، أو غير ذلك من أغراض السياسة العملية . مثال ذلك أعمال الجيوبوليتيكيين الألمان خلال العهد النازي ٣٠٠ .

من المعروف أن التأمل عملية ذاتية ، ومع ذلك ليسمح لنــا التأمـل بهذا الــرأي و التأملي ۽ ، إنما بعين العلم الموضوعية فنرى لا علمية الجيوبوليتكا مجلداً .

وبالمناسبة فهذه اللفظة وجيوبوليتكا » و إرتبطت بالمدرسة الألمانية ونظرتها الضيقة العدوانية التوسعية . وكان صاحب التفاسير العديدة الخاصة بالتوسع الأرضي هو هوسهوفر وأتباعه في معهد ميونيخ »(٤) .

هذا وتعريف الجبوبوليتكا كها ورد في مجلة و الجيوبوليتكا ، التي كان يسرأس تحريرها هوسهوفر هو و بأنها العلم الذي يربط السياسة بالأرض ، فهي تعتمد بذلك على الأسس الجغرافية وخاصة الجغرافية السياسية ، فالجيوبوليتكا تمهد للعمل السياسي وتعطي الأسس اللازمة للحياة السياسية . . . الجيوبوليتكا يجب أن تكون الضمير الجغرافي للدولة ، (٧٧) .

يستخلص من هذا التعريف أن دراسة الجيوبوليتكا تنير لمن يدرسها ، طريق العمل السياسي في المستقبل وتظل كصوت الضمير مذكّرة السياسيين بما يتوجب عليهم القيام به لصالح بلادهم . على أن ذلك لا يعني أنها مرادف للاستراتيجية ، « لأن الجيوبوليتكا تساعد على تشكيل أغراض العمل السياسي وفي نفس الموقت تقتسرح الوسائل التي يمكن بها تنفيذ هذا العمل الالمائل أفي حين أن الاستراتيجية في معناها العام هي و فن استخدام القوة (the art of using Power) أو بمعنى آخر هي فن القيادة في الحرب بأجمعها ، وبذلك تتضمن الخطط العامة لاعداد المعارك ، وقد اشتقت من كلمة ستراتيجوس (Strategus) اليونانية ، بمعنى القائد ، وتقوم بوضعها القيادات العليا البرية والبحرية والجوية متعاونة . ويختلف مفهوم الاستراتيجية عن التكتيك

H. and M. Sprout, Geography and International Politics in Revolutionary change, Journal (\*) of Conflict, Resolution IV, N°2, p. 152.

<sup>(1)</sup> د. عمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، مقدمة ص ١٤ .

J. Preston, J. Clarence, eds American Geography Inventory and Prospects, Syracuse 1954, (a) p. 172.

<sup>(</sup>٦) د. محمد عبد الغني صعودي ، الجغرافيا وللشكلات الدولية ، ص ١٥ ٪

(Tactics) ، الذي هو فن القيادة على أرض المعركة ذاتها . فإذا كانت الاستراتيجية هي التخطيط الذي يوضع لكسب الحرب ، فالتكتيك يوضع لخوض كل معركة على حدة ، وقد أخذت الكلمة أيضاً من كلمة تاسين اليونائية ، وهي فعل معناه يهيء للحرب ، (٢) .

هذا كها و تتغير الاستراتيجية والتكتيك ، حسب الطروف ، وان التكتيك أكثر تغيراً ومرونة ، حسب ظروف كل معركة وحالية العدو وتكتيكاته . فإذا قلنا الاستراتيجية الكوكبية ، فهي إذن فن استخدام القوة ولكن عمل المستوى العالمي ه(^) .

وأوتومول ، أحد كتاب معهد ميونيخ وأحد أتباع هوسهوفر يعرَّفها بما يلي و تعني الجيوبولتيكا بالدولة ككائن حي ، فهي تبحث الدولة من حيث علاقتها ببيئتها ، بمجالها ، وتحاول حل جميع المشكلات الحاصة بمجالها الأرضي ، فالجيوبوليتكا إذن تعنى بدراسة المطالب المكانية للدولة ، بينها تتفحص الجغرافيا السياسية ظروف بجالها الأرضى الأدى المحالية المولة ، بينها تتفحص الجغرافيا السياسية ظروف بجالها الأرضى المحالية المحالية المعالية المحالية الم

و وبوضع الجغرافيا في خدمة التوسع السياسي تهب الجيوبوليتكا نفسها لمشكلات المستقبل . وهل مطالب الدولة المكانية وجدت حلا لها ؟ وإذا لم تكن قد وجدت حلا فيا السبيل الى تنفيذها طبقاً للظروف في الجغرافيا ؟ وفي أي اتجاه يجب أن يكون التغيير ؟ فالجيوبوليتكا نظام ينزن ويقيّم موقفاً ما ، وفي النهاية يبحث عن الطريق العمل لتنفيذ السياسة »(١٠)

أما الجغرافي الاميركي ويغرت (Weigert) فيلذهب الى و أنها ـ الجيوبوليتكا ـ استعمال الأسس والمبادىء الجغرافية ، في لعبة القوة ، ، بينها يعرفها تيلور بأنها والجغرافيا السيامية مشحونة بالعواطف ، ومن ثم تكمن فيها دعوة للعمل ١١٠٠٠ .

وبالمناسبة فإن أقدم فكرة جيوبوليتيكية هي التي وردت عند أرسطو في كتابه السياسة ، حيث يرد ما معناه من أن موقع اليونان الجغرافي في الاقليم المناخي المعتدل أهل الاغريق للسيادة العالمية على شعوب الشمال البارد والجنوب الحار . وهذا واضع

 <sup>(</sup>٧). د. عمد عبد الغني معودي ، الجغرافيا وللشكلات الدولية ، البناب السندس ـ آراه في الاستراتيجية الكوكية ، ص ١١٨ ه .

<sup>(</sup>٨) المرجع نفسه .

<sup>(</sup>٩) نقلًا عَن د. عمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات اللولية ، مقلمة ص ١٥ .

N. Pounds, Political Geography, MacGraw Hill 1963, p. 407 (\')

G.R. Taylor, Geography of a Air Age, Institute of International Affairs, London, 1954, (11) p. 37

كل الوضوح دور الحتمية الجغرافية وتحولها الى الحتمية التاريخية في السيادة على الغير .

والتحليل الجيوبوليتيكي الذي عرفنا هدفه وغرضه يقوم على موضوعين أساسيين

- ـ وصف الوضع الجغرافي وحقائقه كها تبدو بالارتباط بالقوى السياسية المختلفة .
- ـ وضع ورسم الاطار المكاني الذي يحتـوي على القـوى السياسيـة ( الدول ) المتفـاعلة المتصارعة(١٢) .

إنما تنبغي الإشارة الى أن الصعوبة في هذا التحليل ، الذي كنان سهلًا في الماضي ، تكمن في كون تفاعل القوى السياسية يؤدي الى تغيّر الإطارات المكانية بشكل سريع مع الزمن بحيث يصعب تنظير محدد في التحديد الجيوبوليتيكي (٧٨) .

ففي الماضي وحتى نهاية القرن التاسع عشر كانت القوى المعولية الرئيسية عبارة عن ارتباطات بالامبراطوريات الاستعمارية الأوروبية . كما أن مراكزها كانت محمدة بمنطقة ضيقة في أوروبا ودول البحر الأبيض المتوسط البحرية (٧٩) . ولمللك فالمحاولات الجيوبوليتيكية كانت سهلة وقد تزامنت أو تلاحقت بفعل الصراع الزمني . وقد كونت بمجموعها قلب العالم آنذاك أو « العالم ذي الأهمية » حسب تعبير جمعس فيرغريف، الذي يقول «أن هذا الله أ ذا الأهمية» مكن شعوبه وسكانه، بحكم أوضاعه الجغرافية الخاصة من تسطوير وإنماء موارد بالادهم المحلية في البدء ومن ثم التوسع في اقاليم المناطق الحارجية الأقبل نمواً وتقدماً للحصول على مواردها (١٤) .

أما اليوم فالكتل السكانية والتكاملات الاقتصادية الايديولوجية وطموحات الشعوب فقد كسرت الاحتكار السابق لمراكز القوى العالمية الشمالي وأخذت تظهر بوادر مراكز قوى عالمية جديلة ( الهند ، الصين ، البرازيل ) . وهنا باللذات يمكن التساؤل عن إمكانية قيام الشيء نفسه في العالم العربي .

مما استعرضنا من فكر جيـوبوليتيكي يتضح رد التطور الى الأوضاع الجغرافية وبالتالي الى الحتمية الجغرافية والـواقع ما الحتمية التاريخية . على أن الحقيقة والـواقع هما ، على ما يبدولنا ، في مستوى التطور الاقتصادي لبعض المناطق ، وحيث التدرج من المتوسط الذي كـان قلب العالم في التـاريخ القـديم الى شمالي أوروبـا في التاريخ الوسيط فالحديث . وانفلاش اليوم الى بقع مختلفة من العالم ، مرده ليس الى الجغرافيـا

<sup>(</sup>١٢) د. محمد رباض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجبوبوليتكا ، ص ٦٧ .

J. Fairgrieve, Geography and World Power, Univ. London Press 1951, p. 257 (17)

والمطبيعة بـل الى التفـاعـل الجدلي بـين الانسـان والـطبيعـة عبـر الاقتصـاد المتضمن التكنولوجيا والتكنيك ، وحيث للأوضاع الجغرافية كحتمية جغرافية الدور النسبي ـ في الإبطاء أو الاسراع ـ ليس الا وكها مر معنا مراراً وتكراراً وكها اسلفنا في العرض في هذا القسم ـ الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا والقسم السابق ـ الجغرافيا الاقتصادية .

والآن بعد أن تعرفنا على مفهوم الجيوبوليتكا ومن رؤيا انتقادية لنتعرف عليها في التاريخ قديمه وحديثه .

الجيوبوليتكا في التاريخ الجيوبوليتكا في التاريخ القديم

تجلت الجيوبوليتكا آنذاك في الشرق في سياسة الوحدات الجغرافية المتكاملة مشل الأودية النهرية : وادي النيل الأدنى حيث تكونت الدولة المصرية القديمة ، وما بين النهرين حيث تكونت دول سومو وأكاد وبسابل وأشور ، ووادي الأردن حيث لجأ لبوط وقومه على أثر انفصالهم عن ابراهيم الخليل الذي فضل حياة التنقل والرعي بين المضاب الحضراء .

وفي زمن هذه الدول المذكورة بقيت الجبال والصحارى مناطق متميزة كل التميّز عن الدولة ، بمعنى خارج حدود الدولة ، إنما في إطار امتداد نفوذها السياسي . وقد نتج عن ذلك اضطرار هذه الدول الى إقامة الحدود مع المعسكرات المجندة في مناطق حركة الرعاة المستمرة لاجبارهم على احترام الدولة والاقتصار على العلاقات التجارية وعند الضرورة ضربهم لاخماد ثوراتهم وكللك غزواتهم شبه المستمرة . وبالرغم من ذلك فقد تمكن الرعاة من اجتياح بابل وممالك العراق القديمة مراراً كها اجتاحوا مصر (الهكسوس) (٨١) .

وبناءً عليه فالصراع المدائم بين الحضر والبدو (لتذكر هنا لمبن خلدون) وما يسمى مجازاً بين الأخضر والأصفر أدى الى التغييرات المستمرة في التركيب السياسي والعسكري لدول الشرق الأوسط . ومع ذلك فقد ظهرت دول قوية في الهضاب المحيطة ، سيا في هضبة إيران (ميديا والأخينيون) وهضبة الأناضول (الحثيون) . وللأمثلة المفصلة بالإمكان مراجعة الهامش رقم (٨٢) .

للوهلة الأولى يظهر جلياً ارتباط الجيوبوليتكا بالحتمية الجغرافية ، مع العلم أن مصطلح جيوبوليتكا لم يكن معروفاً آنـذاك . إنما هـذا الأمر يفتـرض أن لا يحجب عنا رؤية لوحة النطور الاقتصادي لهذه الحضارات الزراعية (لنتذكر هنا كتـاب الحضارة والأنهر التاريخية الكبرى ؛ انظر القسم الأول : الجغرافيا الاقتصادية ـ التاريخ والنظرية والتنظيم ) التي قامت على عمل الرقيق . فالنظرة المتحركة تجعلنا نـوقن أن النهر هنا

أصبح بمثابة الاختزال للوسط الجغرافي وبالتالي المحرّك للحتمية الجغرافية واستتاجأ الحتمية التاريخية . إنما كل ذلك كان ولا يزال رهنا بالتطورات التي تنتاب قوى الانتاج المحركة لعمل العبيد . وقد كان الوسط الجغرافي هنا عاملاً مساعداً ولدرجة كبيرة ( النهر والماء في الزراعة ) بحيث طغى على مستوى التطور الحضاري عبر قوى الانتاج ولدرجة احتجب هذا الأخير وحتميته وبقي النهر ( اختزال الوسط الجغرافي ) معبراً عن هذه الحتمية الجغرافية وكأنها أو كأنه المقرر لتطور هذه الحضارات وراسم استراتيجيتها السياسية والعسكرية عبر حماية الحدود بالمسكرات من غزوات البدو وعبر مد رقعة الدولة لتجري الحرب على غير اراضيها مع الرعاة الزاحفين هرباً أمام من هم أقوى منهم في الصحارى والجبال بحثاً عن الأخضر ، بمعنى الخضرة ـ المراعي .

يتضح مما ذكرنا أن الجيوبوليتكا هنا وفي أي مكان آخر انعكاس للواقع القائم والتجارب التي مر بها ، وما محاولات التنظير لـه إلا انعكاساً للمصلحة العملية لمن ينظر ضرورة بقاء هذا الواقع لحدمة مصالحه .

أما بالنسبة للاغريق فلم يشكلوا دولة بكل ما في الكلمة من معنى بل مجموعة دويلات (لنتذكر الدولة ـ المدينة) التأمت في تركيب حضاري شامل قاعدته الاقتصادية التجارة البحرية الواسعة الممتدة من البحر الأسود الى الحوضين الشرقي والغربي للبحر الأبيض المتوسط، وتركيبه الفوقي نظام الدولة ـ المدينة بما أفرزته من حضارات متماثلة متباينة (اسبارطة، أثينا، . . . . ) في شمولية الحضارة الاغريقية .

لذلك فالجيوبوليتكا الاغريقية تعكس الارتباط بالأقاليم المناخية العامة العالية ، بعكس الجيوبوليتكا الاقليمية البيئة المحددة لدول الشرق الأوسط . وهنا فاقدم ما وصل الينا هو خريطة هيكاتيوس (Hecateus) في القرن السادس ق.م. ، وقد قسم العالم فيها ال إقليمين مناخيين : البارد حيث أوروبا وشمال آسيا والدافيء حيث آسيا وافريقيا . وقد رأى هيكاتيوس في بيئة الاقليم الدافيء الظروف الطبيعية الملائمة لسكن الانسسان وتكويس القدوى السدولية . أما في السقيرن الخامس ق.م . أيضاً فقد قدم بارامنيدس (Paramenides) العالم الى خسة أقاليم مناخية : إقليم شديد الحرارة وإقليمان شديداً البرودة وإقليمان معتدلان . وقد شكلت أقاليم بارامنيدس الأساس الذي أقام عليه أرسطو سياسته ، حيث رأى في الاقليم المعتدل الذي يسكنه الاغريق الاقليم الذي يجمل في حناياه بذور القوة .

وهنا فالتمايز بين الدول ـ المدن يعود لأشكال سطح الأرض المختلفة . فمثلًا فإن إقليم وأتيكا ، الذي لعب دوراً بميزاً ولفترة طويلة في السياسة الاغريقية ، هـذا الاقليم يعود نموه السياسي وازدهاره الحضاري للظروف الطبيعية التي أهملته ليكون آمناً من الغزو. وأصبح بالتالي إقليم اتيكا من فقره الطبيعي مكاناً يُلتجا إليه. وذلك عكس إقليم هيلاس الغني الذي أدى غناه الى جعله مسرحاً للصراع التداثر، حسب تيوسيدايدس (Thucydides).

فكها نرى فالجيوبوليتكا واضح ارتكازها هنا على الوسط البطبيعي أو الجغرافي . إنما النظرة البورجوازية الحديثة هذه لهما لا تعكس قاعدتها الاقتصادية القمائمة عمل التجارة البحرية التي تعرّض فقر الأقاليم وتفسر قوة الدولة \_ المدينة والدور السلمي لعبته على مسرح التاريخ السياسي في بلاد الاغريق .

وإذا ما انتقلنا الى الرومان أول ما يستلفت انتباهنا الجغرافي الروماني الشهير سترابون والقائل ان القوى العالمية مركزة في الاقاليم القارية الكبيرة وليس الأطراف البحرية للقارات، وبالتالي فأوروبا هي مركز هذه القوى. كها يرى أن الجزء المسكون من العالم يتألف من ثلاث كتل قارية هي : أوروبا وليبيا ( افريقيا ) وآسيا ، وان أفرع المحيط وخلجانه وبحاره تشكل هذه القارات الشلاث ، حيث القارة الأوروبية هي الأكثر ما يكون ملاءمة للتطور والإزدهار الحضاري .

ويدر أن سترابون هو أول من أشار في تقسيمه الى و العالم ذي الأجمية و والملي حدّده بامتداد و من أعمدة هرقل ( جبل طارق ) الى خليج المحيط الشرقي ( البنغال ) ومن أبرنا ( ايرلندا ) الى سيناسون ( سيلان ، سريلانكا ) . . أما الأراضي التي تقع على حدود ذلك الاقليم فهي غير مسكونة . . . ولا تهم الجغرافي . . قالعلم بها لا يعطي أية معلومات يمكن الإفادة منها سياسياً . . . خاصة إذا كانت جنراً لا يستطيع سكانها إعاقتنا أو إفادتنا تجارياً عالماً . . .

هذا كما تنبغي الإشارة الى أن فكرة وجود أكثر من عالم مأهول بالبشر ، وبالتالي إمكانية وجود أكثر من نواة للقوى العالمية ، لم تحظ باهتمام الاغريق ولا الرومان حتى أيام سترابون . على أن بذور هذه الفكرة انتشرت في الأفكار الشائعة آنداك عن القارة المفقودة و اطلانتس و التي ورد الحديث عنها في جمهورية أفلاطون على أنها الدولة المثالية المفوية القادرة على رد اعتداء أية دولة في أية قارة . إنما الروماني ميلا (Mela) يؤكد على أن الاقليم المعتدل الجنوبي مأهول بالبشر . بالإضافة الى ذلك انتشرت فكرة وجود أرض جنوبية هائلة المساحة («Terra Australis») . على أنه رغم كل ما ذكرنا بقيت أفكار سيادة أوروبا القارية قائمة ثابتة لا يتنازعها شيء من الافكار الاخرى التي استعرضنا .

أما بطليموس الجغرافي المروماني المذائع الصيت في التاريخ القديم فقد رفض

١٤) معلا ص د عمد رياص. الأصول العامة في الجنزافيا السياسية والجيوبوليتكا ، س ٧٢ .

فكرة وجود عيط كامل من البحار حول الجزيرة الأرضية . كما اعتبر أن الأرض تمتد نحو الشمال والجنوب والشرق في أراض غير معروفة وحتى مجهولة . وبالنسبة للجغرافيين القدامى فتجانس المظاهر الطبيعية كان الشرط لتحذيد الاقليم الذي يتميز عن غيره بمظاهر متباينة عن مظاهره . فهيرودوت قسّم آسيا الى أشباه جزر واستعمل الخلجان حدوداً ، في حين فضل سترابون استعمال الفواصل الأرضية حدوداً كبرزخ السريس بين آسيا وليبيا ( افريقيا ) وجبال طوروس بين آسيا وأوروبا .

على أن الصورة الجيوبوليتيكية الفريدة للامبراطورية الرومانية ارتسمت بأفكار الجغرافي الروماني الكبير بليني (Pliny) الذي استعمل طرق الحركة البرية والبحرية لتحديدها . فقد أوضح أن نفوذ روما الاقليمي يمتد في اتجاهات مختلفة حول البحر الأبيض المتوسط ويشكل يتوافق مع امتداد شبكة الطرق الرومانية . كما أشار الى انتهاء هذه الطرق أحياناً الى عوائق نهرية كالراين والدانوب والفرات والنيل . وبناء عليه تصبح نهايات الطرق الرومانية الإطار المجدد للدولة في أقاصي أطرافها . هذا بالإضافة الى الإطار الداخلي المتمثل في طرق الملاحة البحرية في المتوسط الذي سيطرت عليه روما مهيطرة كاملة طوال أيام مجدها .

يشعر المرء هذا بوضوح بأثر الحتمية في رسم الصورة الجيوبوليتيكية للدولة والمستمدة من الإمتداد المساحي الأرضي للظروف الطبيعية وخصوصاً من شبكة الطرق البرية والبحرية ودورها في تماسك الدولة وقوتها . هذه الشبكة من الطرق استحدثت لأجل هذا التماسك في الدولة وشد لحمة أجزائها وتسهيل وعقلنة إدارتها ، حيث تضاف إذن الإمكانية الجغرافية ، وحيث يتبدى الفعل وردة الفعل من جراء ذلك فيها بين الطبيعة والإنسان للرجة رؤية الحقيقة المتجلية في القاعدة الاقتصادية الديناميكية المتطورة لروما . فالامبراطورية الشاسعة التي اقتضت ضرورة بناء الطرق البرية والأخذ بالبحرية لتأمين استمرارية قوة روما الاقتصادية التي مدتها بالقوة العسكرية لتأمين استمرارية هذه القوة الاقتصادية (العبيد قوة عمل نظام الرق فرضت استمرارية الحروب) .

وبالتالي فالحقيقة ان أفكار بليني لم ترسم الصورة الجيوبوليتيكية للامبراطورية الرومانية بقدر ما هي مستمدة من واقع الحال اللذي انتهت البه هذه الامبراطورية . وقد فسرت هذه الأفكار في الحقيقة حديثاً من قبل المفكرين الجيوبوليتيكيين البورجوازيين لتنظير وتبرير الواقع المقائم للامبراطورية الرومانية . هذا الواقع المتوجب الدفاع عنه لابقائه على ما هو عليه لأنه امتداد للحتمية الجغرافية عبر الحتمية التاريخية في السياسة فنصبح أمام الجيوبوليتكا ، التي يراد لها ، من قبل منظريها ، البورجوازيين بالطبع ، أن تكون أبدية وخالدة ، بالرغم من التطورات التي تنتابها، لاعطائها الصبغة بالطبع ، أن تكون أبدية وخالدة ، بالرغم من التطورات التي تنتابها، لاعطائها الصبغة

العلمية، أقالبرهنة على أنها برزت في أعماق التاريخ القديم لتفسير الواقع التاريخي القائم ، وتقوم بهذا الدور اليـوم في محاولة للبرهنـة على صحتهـا التي دحضناهـا مراراً ويرهنا على عدم علميتها وحتىكذبها الفاضع .

الجيوبوليتكا في التاريخ الوسيط

في الأعصر الاسلامية تركز اهتمام الجغرافيين العرب وبالأساس على الجغرافيا الوصفية والاقليمية والفلكية وعلى رسم الخرائط. على أنه في إطار الجغرافيا الاقليمية لكل دولة أو اقليم على حلة ظهرت معالجة موضوعات الجغرافيا السياسية على مستويات متباينة. وبوجه عام فإن النظرة الجيوبوليتيكية العربية الاسلامية قسمت العالم المأهول، الذي تجلى لها في النصف الشمالي من الكرة الأرضية، الى قسمين رئيسيين هما: أوروبا في المشمال وأفريقيا وآسيا في الجنوب. وفي الواقع فإن النظرة العربية هنا لم تكن لتميز بين افريقيا وآسيا بل اعتبرتها كتلة خارجة واحدة. ورأت العربية هنا لم تكن لتميز بين افريقيا وآسيا بل اعتبرتها كتلة خارجة واحدة. ورأت هله النظرة في البحرين الأسود والأبيض المتوسط الفاصل بين القسمين المذكورين آناناً مرمرة. وقد تركز وتأكد هذا التقسيم من جراء توافقه مع الانقسام الديني الحضاري. مرمرة. وقد تركز وتأكد هذا التقسيم من جراء توافقه مع الانقسام الديني الحضاري. العربي الطابع بشكل عام والى شمائه يوجد العالم المسيحي الأوروبي باستثناء الخلافة العربي الطابع بشكل عام والى شمائه يوجد العالم المسيحي الأوروبي باستثناء الخلافة العربي الطابع بشكل عام والى شمائه يوجد العالم المسيحي الأوروبي باستثناء الخلافة الاسلامية في الاندلس (إسبانيا في أوروبا).

وبالتالي فالأفكار الجيوبوليتيكية العربية رمت ، وبشكل عام ، الى السيطرة القارية السيامية وفي الوقت نفسه السيطرة التجارية على هوامش البلدان القارية المسيطر عليها (على غرار مانظر له بالنسبة لروسيا لدى مكندر فيا بعد إنما برؤيا عكسية تتماشى ومصلحة بريطانيا). وقد تجلى هذا الأمر بالسيطرة التجارية البحرية والبرية التي امتدت الى المحيط الهندي وشرق آسيا ووسطها و افريقيا الزنجية . وفي ما ذكرنا صورة الحلاف بين الامبراطورية الاسلامية في أوجها والامبراطورية الرومانية في أوجها ، والذي يتركز في موقع القلب القاري وتوجهه الى الهوامش على البحار . فروما ركزت على القارة الأوروبية والبحر المتوسط في حين ركزت بغداد على العالم الأفرو آسيوي والمحيط الهندي . وبالتالى فالقاعدة الاسلامية كبيرة وتمتد على مساحة أرضية . اكبر تشمل مسطحاً أرضياً وبحرياً واسعاً بالمقارنة مع روما (٨٢) .

الواقع ان هذا التفسير لما انتهى اليه كل من الامبراطورية الاسلامية والرومانية والمقارنة بينها ليس سوى النقل للواقع التاريخي وإلباسه لباس الجيوبوليتكا على ما يبدو لنا . وذلك للبرهنة على صحة الجيوبوليتكا في التاريخ الحديث ، عبر التكرار لرواقعها التاريخي في الـزمُـان والمكـان كـدليـل لصـــه الله لمية . ولن نكسر دهنا دحضنا

للجيوبوليتكا ومنافاتها للعلم والذي أشرنا اليه في السلف تكراراً . بكلمة تُسنظُر الجيوبوليتكا للواقع القائم أو المرتجى قيامه أو عدمه والدفاع عنه والاحتفاظ به تبعاً لانتهاء المنظر لها . عمل أن التاريخ يشير الى استحالة الديمومة والخلود لأي دولة كانت وبالتالي فالجيوبوليتكا تفتقد و علميتها ، بمحاولتها فرض الاستاتيكية لما هو ديناميكية في التاريخ وبالتالي متحرك في الجغرافيا استناداً الى ترابط الزمان بالمكان ولتحريك الزمان بتاريخيته وتوزع الدول المكاني في جغرافيتها .

إنما على أثر الكشوفات الجغرافية الكبرى ، التي تأتت عن الكشوفات البحرية الكبرى (كولومبس ، غاما ، ماجلان ) تغيرت ويشكل جنري النظرة الجيوبوليتيكية القارية ، التي كانت موجهة نحو الحضارات العليا في الشرق الأوسط والبحر المتوسط والعالم الاسلامي ، وتحول مركز القوى الى أقاليم الهامش الأوروبي الغربي في البرتغال واسبانيا وهولندا وفرنسا وبريطانيا . وذلك لاتضاح سهولة ومرونة الطرق البحرية البعيدة عن التصارع العسكري والسياسي للدول الذرية الاسلامية والبعيدة كذلك عن صعوبات النقل البري . وبناء عليه تطورت السيطرة البحرية وتأثرت بها بشكل شبه كلي الأفكار الجيوبوليتيكية على أثر نجاح تشكل الامبراطوريات الاستعمارية الواسعة .

الواقع ان الجيوبوليتيكيين يبحثون في ما انتهى اليه واقع الحال لينظروه كضرورة غير مفتشين، وعن وعي كلي ، عن الاسباب التي أدت إليه ، والمركزة في تطور قوى الانتاج المتأني عن تطور التكنيك والتكنولوجيا في نهاية المطاف . فالواقع أن الانتهاء الى موضوع الامبراطوريات الاستعمارية هنا عبر بلدان الاطراف ما هو إلا محاولة لتجميد واقع الاستعمار الذي شمل العالم على أثر الحرب العالمية الأولى . وما الجيوبوليتكا في النهاية ، منذ البدء حتى اليوم ، في محاولة فلشها التاريخي من الحاضر الى الماضي ، إلا التبرير عبر الحتمية الجغرافية وبواسطة الحتمية التاريخية ، التبرير للاستيلاء على أراضي الغير المسيطر عليها ، بواسطة الاشكال الجغرافية للمسطح الأرضي ، في حين أن المحرك للأمريكمن في تطور قوى الانتاج وكها ذكرنا والذي يحرك للبحث عن الاسواق المحرك للأمريكمن في تطور قوى الانتاج وكها ذكرنا والذي يحرك للبحث عن الاسواق والسيطرة عليها بالاستيلاء على أراضي الغير (المستعمرات) ، وذلك قديماً وحديثاً . . الجيوبوليتكا في التاريخ الحديث

أول من اهتم من المحدثين بهـذا الموضـوع هو الفيلسـوف الألمـاني و ايمـانـويـل كانت ع . فقد عالج هذا الموضوع برؤيا و الدولة العالمية ، التي تجلت له كأمر قائم عل طبيعة الأشياء ، مستنداً الى الأمور التالية :

أولاً - ان المطبيعة قـد حبت الانسان بـإمكـانيـة السكن والعيش في كــل أجـزاء العالم ،

ثانياً - إن الطبيعة قد بعثرت الانسان نتيجة استمرار الحروب عما أدى الى سكن الناس في معظم الجهات القابلة للسكن ،

ثالثاً ـ ان العاملين السابقين معاً قـد أجبرا الانسبان على أن ينهي حـروبه دوماً بعقد صلح وإقامة السلام(١٠) .

كيا رأى كانت في رغبة الدول الأوروبية إخضاع بعضها البعض السبب للحروب الدائمة فيها بينها . وبالتالي فإيجاد إتحاد اوروبي من دول مستقلة حرّة أمر يمكن أن يؤدي الى السلام في العالم ، على اعتبار أن أوروبا أيام وكانت ، كانت تسيطر على أقدار العالم السياسية .

لا بد لنا هنا من وضع النقاط على الحروف بالنسبة لرؤيـا كانت الجيـويوليتيكيـة هذه .

فبالنسبة للعامل الأول فالواقع أن الطبيعة لم تحب الانسان بإمكانية السكن والعيش في كل أجزاء العالم ، بل تعاطيه الجدلي معها (عكس رؤيا الحتمية الجغرافية) مكنه ، عبر تطور طريقة انتاج الخيرات الملاية ، ومع الزمن ، من السكن والعيش في كل أجزاء العالم ، وحتى تقريباً ، والتي أصبحت شبه منتوج اجتماعي من جراء تحولها من وسط طبيعى الى وسط جغرافي .

هذا ويبدو لنا أن في العامل الثاني وخصوصاً في عبارة . . . . مما أدى إلى سكن الناس في معظم الجهات القابلة للسكن ، حيث التخصيص ، تناقضاً مع العامل ، الأول ، حيث الاطلاق الذي انتقدنا .

أما العامل الثالث فلا نرى فيه حتمية الارتباط التي رآها كانت بالعاملين الأول والثاني والمؤدية الى الصلح والسلام . نقول هذا سيها وأن الحروب تاريخياً بقيت مستمرة بعد كانت ولا تزال حتى اليوم وان تحولت الى محلية أو إقليمية ولم تعد عالمية من جراء توازن الرعب وخصوصاً النووي بين الجبارين .

الواقع بالنسبة للاتحاد الأوروبي انه كان بمثابة فكرة أيام كانت وفكرة مستقبلية ورؤيا رائدة ، لكن الظروف لامكانية قيامها لم تكن متوفرة ، ونعني بذلك الظروف الاقتصادية (وهذا ما يفسر فشل نابليون إقامة هكذا اتحاد أوروبي) . فتطور قوى الانتاج لم يكن بعد قد بلغ الحد الذي يؤدي بها الى تخطي الحدود القومية والانتقال الى الكونية عبر الشركات المتعددة الجنسيات والمشاريع المشتركة والأسواق الاقليمية الكبرى (السوق الأوروبية المستركة) وغيرها مما يشكل الأساس والقاعدة الاقتصادية الجديدة

<sup>(</sup>١٥) تَقَالًا مِن د. جمد رياض ، الرام ول الدامة في الما ترافيا السياسية والجيوموليتكا ، ص ٧٥

لهكذا اتحاد ، أصبح واقعاً قائباً اليوم في أوروبا ( البـرلمان الأوروبي ) من جـراء تشكيل حكـذا قاعـدة لم تكن متوفـرة أيام كـانت ونابليــون وتوفـرت اليوم : الســوق الأوروبية المشتركة والمشاريع المختلفة الثنائية والمتعددة الأطراف في إطارها .

على أن مؤمسي الجغرافيا الحديثة لم يكونوا من مؤيدي آراء كانت وأكدوا على مفهوم الاقليمية المرتبطة بالأنماط أو الأشكال الاقليمية . فقد أصبحت هذه الأفكار الاقليمية الأساس الذي قامت عليه الجيوبولتيكا في التاريخ الحديث .

وتقوم هذه الأشكال الاقليمية على أشكال توزيعات اليابس والماء وخطوط فصل هذه التوزيعات فيها بينها . فمثلاً ترى إحدى هذه الأفكار الجيوبوليتيكية أنه يتوجب التركيز على الكتلة القارية المؤلفة من أوروبا وآسيا وافريقيا معاً ، حيث يوجد ٥٠٪ من مساحة اليابس العالمي و٨٤٪ من السكان(١٦٠) . وهذه الكتلة القارية الكبيرة والمؤلفة في واقع الحال من القارات الثلاث المذكورة \_ أوروبا، آسيا، افريقيا \_ كها رأينا عاطة بمسطحات مائية هائلة تبلغ ثلاثة أضعاف مساحة اليابس . وهذه هي فكرة الجزيرة العالمية ع ، التي قال بها مكندر ، وهي ترتبط بأكبر مساحة من الأرض اليابسة التي تشكل مركز ثقلها .

هذا في حين ترى أفكار جيه وبوليتيكية أخرى التركيز على النصف الشمالي من الكرة الأرضية ، حيث أوروآسيا وشمال افريقيا وأميركا الشمالية والـوسطى ، والتي تشكل ٦٠٪ من مساحة اليابس العمالي و٤٠٪ من السكان (١٧) . ومحور هذه الفكرة الجيوبوليتيكية هو مسطحات الماء والهواء التي تربط أوروآسيا بأميركا .

بالإضافة الى ما ذكرنا هناك الأفكار الجيوبوليتيكية التي تركز على المحيط الأطلسي كالرابط بين الاميركيتين وأوروبا وافريقيا معاً . فهذه القارات الأربع والمحيط الـذي يربط بينها تشكل التكتل الأرضي ذا الأهمية في العالم ، استناداً الى كثافة العلاقات التجارية وخطوط المواصلات البحرية والجوية المركزة في المحيط الأطلسي بالمقارنة مع بقية المحيطات .

وقد نتج عن هذه الأفكار الجيوبوليتيكية نظريات استراتيجية متعددة وحتى متباينة أحياناً ، منها استراتيجية الجزيرة العالمية التي تؤكد أن من يحكم أوروآسيا (حيث قلب العالم) قد يحكم العالم . هذا في حين هناك نظرية استراتيجية مرتبطة بالجزيرة العالمية إنما مضايرة كلياً لفكرة قلب العالم التي ذكرنا الآن ، وهي تقوم على التحكم بأطراف الجزيرة العالمية المتمثلة في أشباه الجزر الضخمة حول أوروآسيا :

<sup>(</sup>١٦) د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجبوبوليتكا ، ص ٧٦ .

<sup>(</sup>١٧) المرجع نفسه .

أوروبا (كشبه جزيرة لأميا) والشرق الأوسط والهند وجنوب شرقي آسيا. فمن يحكم هذه الأطراف قد يحكم العالم. وهنـاك نظريـة تقول بـأن النفوذ العـالمي قد يقـوم على حكم العالم القطبي . بالإضافة الى ما ذكـرنا هنـاك نظريـة توفيقيـة ترى إمكـانية قيـام تعادل في ميزان القوى العالمية بين قوتين أو ثلاث على المستوى العالمي .

بالرغم من كل ما ذكرنا الآن يبقى القاسم المشترك الأكبر بين النظريات الاستراتيجية للأفكار الجيوبوليتيكية الارتباط النسبي بالأوضاع الجغرافية والارتباط المطلق المصيري والمقرر بطريقة انتاج الخيرات المادية ، حيث التكنيك وتبطوره عبر الزمن .

وكل هذه النظريات الحديثة تعود في أصولها الى القرن الماضي الى الجغرافيا الحديثة ، التي تأسست على أيدي كل من الكسندرفون همبولدت وكارل ريتر ، واللذين قالا بالعلاقات المتبادلة بين الانسان واللولة والوسط الطبيعي ..

وأفكار ريتر في الموضوع تطورت وانتهت الى التقسيمات الاقليمية داخل الكرة الأرضية الموحدة . فقد قسم في البدء العالم الى قسمين أساسيين هما الأرض ( القارات ) والحدود بينها دائرة عظمى تمر من بيرو الى جنوب آسيا . ثم قسم اليابس الى قسمين : العالم القديم والعالم الجديد . ويتميز العالم القديم بالتشابه المناخي الكبير لامتداده الشاسع مع درجات الطول من الشرق الى الغرب على طول دوائر عرضية محددة . هذا في حين أن العالم الجديد تظهر فيه التباينات المفاجئة الكثيرة لامتداده المائل وشبه الكلى على الكرة الأرضية من الشمال الى الجنوب(١٨) .

وبناء عليه يعتبر ريتر القارات بمجموعها وحدة طبيعية كاملة ، إنما يصل إلى اقسام متميزة وكل منها لها شخصيتها داخل كل قارة . كما قسم ريتر المحيطات الى حوضين : الأطلسي والباسيفيكي . وقد لقيت آراء ريتر التفسير الجيد في أواسط القرن التاسع عشر على يد الجغرافي الفرنسي أرنولد ضويو الذي إستخلص منها أن العالم القديم هو عالم جبال وهضاب وسهول ، إنما محدودة الاستغلال ، في حين أن العالم الجديد يتميز بسهوله الغنية التي تشكل ثروته . وفي مجال المفاضلة بين المحيطين المحلسي والباسيفيكي رأى الأول أكثر ملاحة ومليناً بالبحار الداخلية وانحدارات سواحله هيئة ، في حين الثاني أكثر المحيطات اتساعاً وانحدارات سواحله سريعة وعرة (١٩) .

<sup>(</sup>١٨) د. عمد رياض ، الاصول العامة في الجغرافيا السياسيه والجيوبوليتكا ص ٧٧ - ٧٨ .

A. Guyot, The Earth and Man, trans. c.e. Felton , New-York, 1869, p. 131 [14]

لا نزال ، فيها استعرضنا ما لدى ريتر وغويو ، في إطار الأوضاع الجغرافية التي جعلت هذا الأخير ـ غويو أول جغرافي يؤكد على أهمية الموقع المركزي للقارة الأوروبية داخل المحيط و الذي هو في الحقيقة الطريق الرئيسي في العالم » . وهنا بالإمكان القول أن أفكار غويو الجيوبوليتيكية استملت من نظرة ريتر الى القارات على أنها كل طبيعي متكامل . كذلك إحمدى أهم أفكار غويو في الموضوع هي أن زعامة العالم آخذة في الانتقال من أوروبا الى أميركا الشمالية ، أما الثانية فهي ان القارات تنتظم في ثلاث محموعات مزدوجة ، واحمدة الى الشمال والثانية في جنوبها . وان الشمالية تغطي الجنوبية حضارتها ومدنيتها ( لتتذكر حوار الشمال والجنوب اليوم ) . كما يعتقد غويو بأسلوب النها كانت مهد الحضارة التي نضجت في أوروبا فيما بعد وان أميركا هي نقطة النهاية المظمى لهذه العملية الحضارية . بالإضافة الى ذلك فقد أعرب غويو وبأسلوب صوفي غامض عن اعتقاده بأن وحدة السلالة وروابط الديانة المسيحية والقرب المكاني هي الأسباب التي تجذب وتصوغ وحدة القارات الشمالية .

كما يتضح فنحن هنا تجاه انتقال حضاري عبر الأطلسي مرده ليس الربط لهذا المحيط بين أوروبا وأميركا الشمالية بل الانتقال لهذه الحضارة التي نحت بفضل تطور قوى الانتاج الهائل ، عبر الحاجة لمالكيها للمواد الأولية من جهة وعبر الحاجة الى الهجرة للفائض من قوة العمل فيها من جهة ثانية . وقد لاقى كلا الحاجتين الأرض البكر العذراء ، فنبت عليها من تلاقي السواعد الفتية بالأدمغة المبدعة في العالم الجديد ما طور الحضارة الأوروبية المهاجرة الى قمة مادية انتاجية أين منه ما وصلت اليه في مهدها في أوروبا ، إنما بمزيد الأسف فقد فقلت هذه الحضارة في رحلتها عبر الأطلسي ما أصالتها وإنسانيتها وكل ما أفرزته المقدمات الفكرية للثورة الفرنسية . وفي عطتها الأخيرة ، على ما يبدو ، أميركا الشمالية ، فقد أفرزت السيطرة المادية على عطتها الأخيرة ، على ما يبدو ، أميركا الشمالية ، فقد أفرزت السيطرة المادية على النظرة الجيربوليتيكية المسجمة كل الانسجام مع الفلسفة البرغماتية التي ترعرعت النظرة الجيربوليتيكية المسجمة كل الانسجام مع الفلسفة البرغماتية التي ترعرعت الشقافي والانساني لمدرجة التفسخ والانحلال ـ التي تغزو العالم فهي سلعة من السلع الثقافي والانساني لمدرجة التفسخ والانحلال ـ التي تغزو العالم فهي سلعة من السلع الثقافي والانساني لمدرجة التفسخ والانحلال ـ التي تغزو العالم فهي سلعة من السلع الثي لاجلها ولأجل انقاذ اقتصادها تؤمن وتعمل أميركا وعمل الضبط الولايات المتحلة الأميركية بالامبريائية الاقتصادية وحتى الاستعمار الجديد الى جانب القديم .

### القوى القارية في الجيوبوليتكا

مكندر والجزيرة العالمية

ف. راتزل، الجغرافي الألماني، هو من مؤسسي الجغرافيا السياسية، كما رأينا،
 وكذلك الجيوبوليتكا، حيث تنعدم الحدود بينها - الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا.

لدرجة التساوي ، وحيث عالج المكان والموقع معالجة أصولية مقارنة بين الدول ( أنــظر الفصل الثالث : تاريخ الجغـرافيا السيـاسية والجيــوبوليتكــا ) منتهياً الى وجــود الروابط المقوية بين القوى القارية والمقوى السياسية .

هذا وتنبغي الاشارة الى أن واتزل عندما كان يكتب، في القرن الماضي، كان متأثراً بالجو العلمي المفعم، آنذاك، بطغيان نظرية دارون التطورية في العلوم الطبيعية، الأمر الذي جعله يرى في الجغرافيا السياسية فرعاً من فروع العلوم الطبيعية؛ كما أسس فكرة المكان على أنها عنصر مؤثر في الصفات السياسية للجماعة أو الجماعات التي تسكن هذا المكان وفي الوقت نفسه هي تؤثر فيه، أما بالنسبة للموقع فرأى فيه الملون للمكان بحيث يعطيه الصبغة التي تجعله دائم الاختلاف عن غيره من الأماكن؛ الأمر الذي يؤدي الى جعل اللولة، كل دولة غيزة عن غيرها من الدول بهذه الصبغة الميزة.

وأفكار راتزل النطورية تجلت بوضوح كلي في القوانين السياسية للدولة ، والتي سبق وأتينا عبلى ذكرها (راجع الفصل الثالث: تاريخ الجفرافيا السياسية والجيوبوليتكا) ، حيث تتحدد أماكن الدول ومواقع هذه الأماكن . ومنبع هذه القوانين يكمن في قناعة راتزل أن الدولة كائن عضوي : كينونة بيولوجية حدودها الأرض وكذلك كينونة معنوية وخلقية مستمدة من ارتباط الإنسان بأرض يعمل فيها ويحصل على حاجاته للعيش والتعايش من مصادرها المختلفة ، بحيث يحتاج الى همايتها وحماية حياته .

وبالإجمال فقوانين راتزل السبعة للدولة وبالأحرى للنمو الأرضي للدولة ترتبط بالمكان والمرقع ، فحسب رأيه كل نشاطات الإنسان وصفاته وكذلك كثافة السكان في المدولة ، كل ذلك ليس سوى نتاج الموقع والحجم والبيئة الطبيعية والحدود ، وفي الوقت نفسه كل ذلك نتاج المكان .

وتنبغي الاشارة بهذه المناسبة الى اهتمام راتزل الخناص بالحمدود السياسية التي اعتبرها العضو الخارجي للدولة (كالجلد بالنسبة لجسم الانسان)، وبمذلك تمد الباحث بالدليل والبرهان على مراحل تطورها نمواً أو ذبولاً وبالتالي قوتها أو ضعفها.

ولعل أهم ما انتهى اليه راتزل هو الروابط التي رآها بين القوى القارية والقوى السياسية . وبالمناسبة فقد ظهر لراتزل كتاب في سنة ١٩٠٠ كان التركيز فيه على دور أهمية البحر كعنصر موحد عظيم في الحضارة البشرية . كما رأى راتزل في هذا الكتاب في المحيط الهاديء و محيط المستقبل و ، حيث بعض الدول المطلّة عليه ستصبح من القوى العالمية . وقد أسهب راتزل في هذا الكتاب في الحديث عن الصراع للسيطرة على العالم فيها بين القوى القارية والقوى البحرية واستنتج أن العنصر النهائي في هذا

الصراع مبكون بجانب القوى القارية (٢٠). وذلك استنادا الى كون المساحة الكبيرة فيها تتيح الموارد المتصلدة وبكميات كبيرة ، الأمر ألذي يؤدي الى تـدعيم القـوى السياسية ، وهـلم المساحـات الكبيرة لا تتـوفر إلا في الـلول القارية ذات الامتدادات الشاسعة مثل الولايات المتحدة الاميركية والاتحاد السوفييقي واستراليا وكنـدا والبرازيـل وغيرها بالمقارنة مع دول أوروبا القديمة ذات المساحة الصغيرة والموارد المحدودة .

لا حاجة بنا هنا لتكرار ما صقناه سابقاً (أنظر الفصل الثالث: تاريخ الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا) عن النظرة الحتمية - جغرافية كانت أم تاريخية - لراتزل بالنسبة للدولة والمغايرة لواقع حالها المستمد من العلوم الاجتماعية المقررة لنشوئها ، عبر ظهور الطبقات في المجتمع ، وتطورها ، عبر طريقة انتاج الخيرات المادية في هذا المجتمع . وذلك لأن الوسط الجغرافي أو البيئة بإمكانه أن يبطىء أو يسرع تطور الدولة كنهاية حضارية ليس إلا . وبالتالي فنظرة راتزل ، رغباً عن أنه مؤسس الجغرافيا الانتروبولوجية غير اجتماعية في نهاية المطاف (يراجع بهذا الخصوص أيضاً الفصل الثالث: تاريخ الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا) ولا ترى انبئاق الدولة من ظهور الطبقات في المجتمع والمتأتى بدوره عن ظهور الملكية الخاصة .

عبلى أنه الألفرد مكندر (١٩٤٧ - ١٩٤٧) يعود فضل الربط بين المساحات الضخمة والموقع المكاني في جزء من قارة واحلة يعطيها المكانة الأولى في العالم ، الأمر المنح بعل اسمه يرتبط بنظرية (قلب العالم ) (Heart land) . هذه النظرية التي استقطبت اهتمام الباحثين طوال النصف الأول من القرن الذي نعيش القرن العشرين ، فنشر العديد من الكتب والأبحاث والدراسات حولها . كما كان لها التأثير الواضح كل الوضوح على الجيوبوليتكا الألمانية ، التي أخلت بها محوّرة لتنفيلها لصالح المانيا .

وكان مكندر واسع المعرفة . فقد درس البيولوجيا والتاريخ والقانون والطوبوغرافيا والاستراتيجية والجغرافيا ، الأمر الذي يفسر اهتمامه بالتشابه في التاريخ وكذلك البيئة ، والذي انتهى به الى الجغرافيا وأخيراً الى العمل في اللبلوماسية . ويبدو لنا أن المصادر الجلرية في تفكير مكندر تقوم على اعتقاده بأن الإنسان يمسك المبادأة وليست قوى الطبيعية ، وان قوى الطبيعة هي التي تتحكم في المبادآت الانسانية الى حد كبير .

هنا يبدو لنا مكندر من أنصار الامكانية الجغرافية عندما يقول و ان الانسان يسك بالمبادأة وليست قوى الطبيعة ، ، في حين أنه يصبح من أنصار الحتمية الجغرافية

<sup>(</sup>٢٠) د. فتحي محمد أبوعيانة ، دراسات كي الجغرافيا السياسية ، ص ٣٦ ـ ٢٧ .

عندما يقول دان قوى الطبيعة هي التي تتحكم في المبادآت الانسانية الى حد كبير » . إذن هو من أنصار الحتمية ولا يرى العلاقة الجدلية بين الطبيعة والانسان عبر الاقتصاد . وهذا ما يفسر موقفه الاستاتيكي من نظرية المرتلاند ، بالرغم من التحرك اللي انتابها في مساحة قلب العالم ، وعلى يديه بالذات ، على اعتبار أن استاتيكيته تتجلل في الإنعكاسات السياسية النظرية ، في المواقف الاستراتيجية المتأتية عنها وخصوصاً بالنسبة لمصلحة بريطانيا . (أنظر الخريطة رقم - ٢ - وكتابيه في الموضوع (٢٠)) .

فهذه النظرية \_ الهرتلاند و أخذ بها مكندر سنة ١٩٠٤ ، حيث تبدى له أن الجزء الداخلي من أوروآسيا ( أوروبا وآسيا ) (٨٤) يشكل مركز العالم سياسياً ( أنظر الحرائط وقم ٢٠ و٣٠) . وهنا فقد حلر من أن من يسيطر على قلب أكبر كتلة أرضية في العالم يحصل على الأمس التي تمكنه من السيطرة على العالم . إذن فالقوة التي يصبح بإمكانها أن تحكم قلب العالم \_ روسيا وألمانيا والصين \_ يصبح بإمكانها أن تنافس وينجاح كبير الدول البحرية والتغلب عليها . وعلى أثر مضي إحدى عشرة سنة على هذه المحاكمات الميكانيكية لمكندر أتى جيمس فيرغريف ليؤكد في كتاب و الجغرافيا والسيطرة العالمية الميكانيكية الدوآسيا .

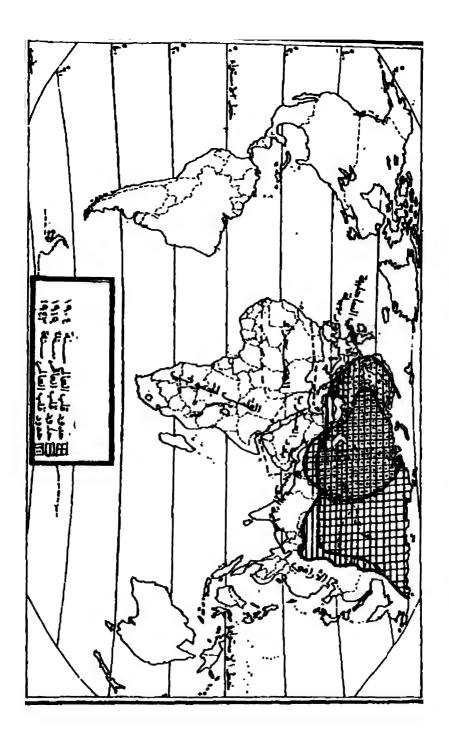
الواقع أن التغيّر في حدود مساحة قلب العالم بالإضافة الى نظرته للعالم ككل من حسنات مكندر النسبية التي أشرنا اليها . فهو كجغرافي كان على معرفة تامة بأن استغلال الانسان لمحيطه الطبيعي دائم التغيّر وان المحيط الطبيعي ويتغير ولو ببطء كبير . ففي ما بين عام ١٩٠٤ وعام ١٩١٩ ( أنظر الخريطة رقم - ٢ ) أضاف مكندر الى قلب العالم التيبت وأعالي أنهار الصين والهند ، وذلك من منغوليا والهند . كها أضاف أبضاً أوروبا الشرقية والوسطى الأهميتها الإستراتيجية (٨٥) . وقد حدث ذلك لليه نتيجة تغير وسائل النقل وتطورها وأيضاً تطور النمو السكاني والصناعي .

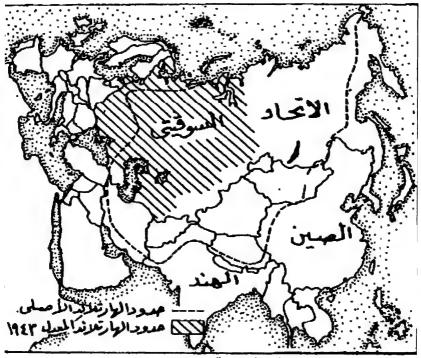
ومن جراء النمو في المواصلات والسكان والصناعة تبدى لمكتلر أن بحر البلطيق وكللك البحر الأسود قد أصبحا جزءاً من قلب العالم . كما أن هذين البحرين مع أحواضها النهرية عما يكون جزءاً من السهول الأوروآسيوية الكبرى .

<sup>-</sup> H. Mackinder, Democratic Ideals and Reality, New-York 1919, revised 1942.

- H. Mackinder, the Geographical Pivot of History, Geog-Jonna XXIII, 1904.

كيا تنبغي الإشارة الى أن مكندر لم يستعمل مصطلح و الهرتلاند ، إنما تكلم عن و سرة العالم ، أو مركزه فيه حين أن فغمل استخدام و مصطلح الهرتلاند ، يعود الى جيمس فريغريف عام ١٩١٥ .





الهرتلاند (قلب العالم ) لمكندر ما بين ١٩٠٤ و١٩٤٣

وفي الـ ٨٣ من عمره راجع مكندر أفكاره الجيوبوليتيكية وأعاد صياغتها في مقال رعام ١٩٤٣ ، حيث أخرج حوض لينا (سيبريا الشرقية) من الهرتلائد اللي سح يتكون من سيبريا الوسطى والشرقية (حدود حوض الينيسه وانغارا في الشرق) إضافة الى وسط آسيا السوفييتية بأكملها وأوروبا السوفييتية وشرق أوروبا وحوض لعين (أنظر الخريطتين رقم ٢٠- و-٢٠) . بتعبير آخر يتضح اهتمام مكندر هنا كيز الهرتلاند في الأراضي الجديدة التي كسبها الاتحاد السوفييتي في فيافي الاستبس غابات المخروطية بتحويلها الى قلب الدولة الزراعي والصناعي الجديد بالإضافة الى وبا السوفييتية .

<sup>)</sup> نقلًا عن د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٨٥ . هذا في حين أن د. فتحى محمد أبو عيانة يورد هذه للعادلة بشكل آخر وإن أفاد للعني نفسه (٨٦) .

بالخلاصة رأى مكندر على الكرة الأرضية مجموعة من اليابسة هي أوروبا وآسيا وافريقيا سماها الجزيرة العالمية وقلبها النابض و الأراضي الداخلية ، التي تسوافق تقريباً مع موقع روسيا (أنظر الخرائط رقم ٢- و-٣- و-٥- و-٥-). وبذلك انتهى الى المعادلة التالية و من يسيطر على أوروبا الشرقية يسيطر على الأراضي الداخلية ، من يسيطر على الجزيرة العالمية ، من يسيطر على الجزيرة العالمية ، من يسيطر على الجزيرة العالمية يسيطر على المجزيرة أردوبا ، العالمية يسيطر على المغرافية . وهذه المعادلة الأخانة تجعلنا نفكر بتاريخ أوروبا ، الذي يفسر بالعوامل الجغرافية . وهذا درس للقوى البحرية ، التي لا يميزها البحر بثيء في واقع الحال بحد ذاته ، إنما يسمح بتنظيم القوى الغنية بالإمكانيات . لكن هذه المعادلة لم تعر اهتماماً العوامل الجديلة ، التي دخلت عالم اليوم ، ألا وهي تكنيك الطيران وأميركا المنظمة ، الأمر الذي حمل مكندر فيها بعد ، على تعديل معادلته ، بحيث يسج النوازن السياسي عن طريق تشكيل المجموعات الكبيرة ذات المصالح وفعال ، وبلك بقيت نظرية مكندر حديثة .

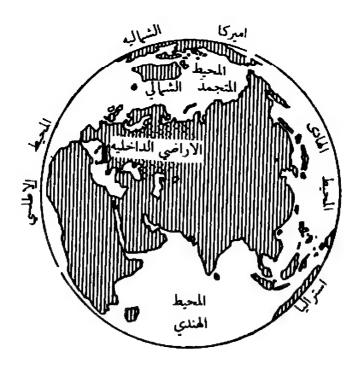
وقد رأى مكندر أن توزع الأراضي والبحار أمر أسامي ، فمينز بين القوى البحرية والقوى البرية . فالقوة التي تسهطر في نفس الوقت على البسر والبحر تصبح سيدة العالم . وهذا الشرط غير ممكن ما لم تتمكن دولة برية كبيرة منسجمة وقوية للغاية من الوصول الى المحيطات . وروسيا هي الوحيدة الحائزة على هذه الإمكانية ، لذلك يجب الحيلولة بينها وبين البحار للحيلولة دون سيطرتها على العالم . وهنا يعاود التاريخ نفسه إذا شتنا ، إنما بشكل جديد بالطبع .

كها أعطى مكندر مفهوماً جديداً للتغيير الذي طرأ على العالم . فأخذ يتكلم عن المحيط الأطلسي الشمالي على أنه المتوسط أو الأوسط (Midland Ocean) وبدلك ربط اراضي أوروبا الغربية وشمال غرب افريقيا بمعظم مناطق العمران في الولايات المتحدة وكندا وأميركا الوسطى والكارابي وفنزويلا ، ربط كل ذلك في وحدة جديدة أو إقليم الأطلسي الشمالي الذي أعطاء أهمية عائلة اللهرتلاند واعتبره قوة مواجهة له .

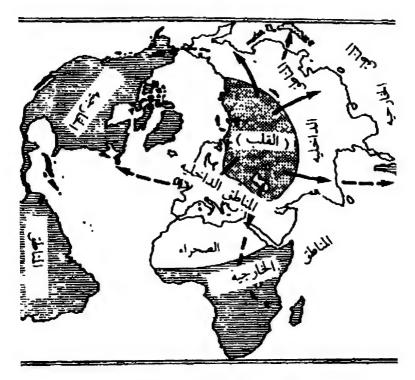
لن نتعرض لأكثر من وضع النقاط على الحروف بالنسبة لنظرية مكتـدر هذه ، فنحن فرى فيها تنظيراً لسياسة الامبراطورية البريطانية ، الى حـد كبير ، وتشجيعاً لسيطرة أوروبا الغربية على العالم وتبريراً لإستعماره . هذا مـم الإشارة الى أنها نظرة استاتيكية تجمـد الأوضاع ولا تـرى ديناميكية الصراع الطبقي والوطني ، حيث ببقى

<sup>(</sup>Pierre Célèrier, Géopolitique et Geostratégie, P.U.F., 3 édition refondue, Paris 1969, p. 13. (۲۲). (Célérier. Cécopolitique et Géostratégie p., نيا بعد )

# الخريطة رقم ـ ٤ ـ



الجزيرة العالمية والأراضي الداخلية ( قلبها )



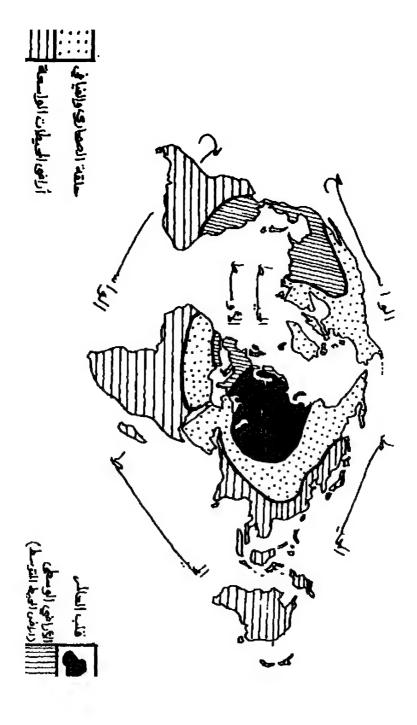
الأراضي الداخلية للجزيرة العالمية

وإشارات التوجهات الاستراتيجيه للسيطرة على العالم

الجوهر الطبقي أيضا للمجتمعات. فمكنار بنظريته هذه يريد تجميد الوضع العالمي ، وبالتالي التاريخ وتخليده في نقطة السيطرة الاستعمارية. وقد برهنت الحياة على عتم صحة هذه النظرية ، بالرخم من أن الشكل بالنسبة للاتحاد السوفييقي وكذلك الولايات المتحدة الاميركية يجدها بالحياة . ولكن المضمون بالنسبة لكل من الإتحاد السوفييقي والحولايات المتحدة الاميركية يختلف جذرياً . هذا مع الإشارة إلى أن هكذا واقع المجيوبوليتكا يختلف مع النية الحسنة للبعض الذين يرون فيها و الديناميكية ، بالنسبة المجيوبوليتكا الجغرافية السياسية الاستاتيكية ويخلطون فيها بين المصطلحين ، حيث يرون في المجيوبوليتكا الجغرافية السياسية الديناميكية وتوسع المهام لتنظيم الممالم . أما نحن فلا وافق رأياً كهذا ، صيا بعد النهاية العملية للأخذ بالجيوبوليتكا بالنسبة الألمانيا المتلرية وافق رأياً كهذا ، صيا بعد النهاية العملية للأخذ بالجيوبوليتكا بالنسبة الألمانيا المتلرية واليضاً النتائج البربرية للاستعمار الجديد بمتنوعاته بالاستناد الى الجيوبوليتكا من قبل الامبريالية اليوم وخصوصاً الامبريالية الاميركية .

كيا اهتم مكندر بأقاليم آسيا الموسمية وحوض الأطلسي الجنوبي التي رأى لها همية مستقبلية . وأخيراً وصف إقليماً جمديداً دعاه العباءة الخالية (Vacancies) ، وهو إقليم خال أو شبه خال من السكان والنشاط ويتألف من حلقة الصحارى والفيافي والقفار الرملية أو القطبية الممتلة في كل من شمال وشرق سيبيريا يشمال كندا وغرب الولايات المتحلة (أنظر الخريطة رقم - ٦ -) . وهذه الحلقة الفارغة تفصل بين مركزي الثقل الشماليين : الهرتلاند وأراضي المحيط المتوسط عن راضي الأهمية المستقبلية المتناثرة داخل المحيط الكبير أو الواسع (great Ocean) : الميركا الجنوبية وافريقيا الزنجية وآسيا الموسمية واستراليا المحيطية .

وإذا ما قارنا التغيرات التي حصلت في آراء مكندر عام ١٩٤٣ بالنسبة لعامي ١٩٠٥ و١٩١٩ اتضح لنا نقله الأهمية الجيوبوليتيكية للهرتلاند من الإعتماد ، ويشكل مطلق ، على الموقع والتكتل الأرضي وسهولة الحركة للقوى القارية الى الإعتماد على لناس والعمران والموارد والخطوط الخلفية للحركة . وهذا ما نرى فيه الرؤيا الصارخة لأهمية الوسط الجغرافي وليس الوسط الطبيعي ، والوسط الجغرافي المتنوج الإجتماعي يس المزرع فقط وإنما المصنع أيضاً ، بحيث يصبح هذا الوسط الجغرافي - المتنوج لإجتماعي الرمز والى حد كبير لطريقة انتاج الخيرات الملاية والمقرر في تطور المجتمع وليس الوسط الطبيعي الرمز للموقع والمكان . وبالتالي يبدو لنا ، عبر اجتهادنا التفسيري وليس الوسط الطبيعي الرمز للموقع والمكان . وبالتالي يبدو لنا ، عبر اجتهادنا التفسيري كندر ومدرسته الجيوبليتيكية ، التي لتتكيف مع الواقع تلبس اللباس الذي عرضنا بالناس والعمران والموارد والخطوط الخلفية للحركة ) واجتهدنا في تفسيره ، وذلك عبر خير الإتيان على ذكر طريفة انتاج الخيرات المادية التي لولاها لما كان هذا التعلور في نون الإتيان على ذكر طريفة انتاج الخيرات المادية التي لولاها لما كان هذا التعلور في نون الإتيان على ذكر طريفة انتاج الخيرات المادية التي لولاها لما كان هذا التعلور في نون الإتيان على ذكر طريفة انتاج الخيرات المادية التي لولاها لما كان هذا التعلور في نون الإتيان على ذكر طريفة انتاج الخيرات المادية التي لولاها لما كان هذا التعلور في



المساحة شكلياً وفي الفكر ومضمونياً ، وكل ذلك رغياً عما ذكرنا ، في المحاولة المستمرة للبقاء في إطار المدرسة البورجوازية : الجيوبوليتكا .

الواقع ان نظرة مكندر قد أثارت حولها الكثير من الجلل ، من ذلك ما ورد مؤخراً من أن الهرتلاند فير مؤهل لحكم العالم بشكل كامل . ومرد ذلك أنه الى جانب مزايا الهرتلاند والحركة ، فكونه وسطاً يجعله معرضاً لإثتلاف الهوامش أو الأطراف ، بحيث يبركز الضرب عليه كهدف محدد بواسطة الأسلحة الجوية . وبالتالي ، فإلى جانب المزايا التي يتمتع بها الهرتلاند ، هناك العيوب التي تنتابه . إنما لا بد من الإستدراك والقول ان العيوب برزت مع تطور التكنيك والتكنولوجيا وظهور القوى الجوية . وبالتالي تبقى له ميزته إذا ما وضعنا جانباً القوى الجوية . إنما كون المانيا لم تتمكن ، بالرغم من استعمالها القوى الجوية ، في السيطرة على الأراضي الحاجزة بين الجرمان والسلاف ، هذه الأراضي التي أصبحت ، من البلطيق الى البلقان ، في إطار داشرة النفوذ السوفييتي المرشح والمؤهل ، بحكم موقعه في الهرتلاند ، لحكم هذه الأراضي ، دليل آخر بالنسبة للجيوبوليتيكيين المؤازرين لمكندر على صحبة تنظرية المرتلاند .

لها الحقيقة هنا بالنسبة لنا فتكمن ، ليس في استاتيكية نظرية مكندر ، بل في ديناميكية النظام الإقتصادي - الإجتماعي الجديد - النظام الإشتراكي بما أفرز من قوة مادية اقتصادية مكنته من استخدام آلة حربية ضخمة قل مثيلها ما خلا عند الولايات المتحدة الاميركية وبما أفرز أيضاً من قوة معنوية تمثلت وتتمثل بالعدالة الإقتصادية والإجتماعية والديموغرافية والجغرافية - الإقليمية ، بحيث لم تؤد الى المساواة الفوقية ، في الحياة على الطبيعة ، حيث مرتكز المساواة الحقيقية - المساواة الإقتصادية ومن ثم الثقافية .

هذا في حين أن الإستراتيجيين الغربيين ما زالوا ينظرون الى العالم نظرة مكندر اليه طوال النصف الأول من هذا القرن العشرين . ويالتالي فالإستراتيجية الغربية بمختلف أحلافها : حلف شمال الأطلسي - الحلف المركزي ، حلف جنوب شرق آميا ، ليست سوى محاولات لتطويق القوى السوفيينية ، بتعبير آخر محاولة استخدام الهوامش لتطويق الهرتلاند وفي الوقت نفسه محاولة لمنع الهرتلاند السوفييتي من السيطرة العالمية .

ومع ذلك فقوة الإنحاد السوفييتي كقوة مواجهة للولايات المتحلة لا تكمن في هذا الموقع ـ الرؤيا الإستاتيكية بقدر ما تكمن ، وبكل تأكيد ، في العطاء الحضاري الجديد للإنسنان ، بمعنى الحل النسبي إنما الإيجابي كل الإيجابية لإنسان العالم الرأسمالي ، وكذلك في حل مشكلة القوميات .

وهذان الحلان الرئيسيان أفرزا القوة المعنوية للإتحاد السوفييتي .. الاشتراكية العلمية وتفشيها في قارات العالم ولو بمد وجزر انتهى اليوم الى كوبا في أميركا الوسطى وآثيوبيا في أفريقيا والهند في آسيا ، مصحوبة .. القوة المعنوية .. بطبيعة الحال بالقوة المادية ، رغماً أمن نسبيتها ، والتي تشكل المرتكز الأساسي للقوة المعنوية المذكورة . هذا بالطبع ، مع الإشارة الى العلاقة الجدلية بين القوتين .. المادية والمعنوية .. سيا وأن هناك تداخلاً عبر المسامدة الأممية ، للقوى المادية للدول الإشتراكية . هذا والبؤر الثورية المشار اليها في المسلى وافريقيا وآسيا ، مقرونة باستلام الأحزاب الاشتراكية ، بمؤازرة الأحزاب الاشتراكية ، المرتكزة الى القوة المادية والمعنوية للمعسكر الاشتراكي ، القوة المعنوية للإشتراكية بالنسبة لمراسمالية .

إن كل ما ذكرنا جعـل البورجـوازيين من مؤيـدي مكندر يتسـاءلون وبكشـرة ، خصوصاً بعد سنة ١٩٤٣ ، أسئلة تفرز الشك في نظريته ، فها هي هذه التساؤلات ؟.

أولاً . ما هو دور الصين في الصراعات العالمية بعد تحولها الى قوة يسارية كبرى ؟. هـل تستعيد آراء جيمس فيرغريف عنها امكاناتها العالمية في التحكم بالهرتلاند الأسيوي ؟

ثانياً ـ ما هو مصير الأحلاف الغربية نتيجة إنسحاب فرنسا ونشأة السوق الأوروبية المشتركة وإنضمام بريطانيا والدانمرك وغيرهما ؟ هل يؤدي هذا الى تكوين قوة ثالثة في العالم الشمالي وتغير وحدة شمالي الأطلسي عبر المحيط المتوسط ؟

ثالثاً ـ ما هو مصير الأحلاف الغربية نتيجة فشل حملة فيتنام وانفصال بنغلادش ؟

رابعاً ـ ما هي القوى التي تعمل في أكثر مناطق حلقة الفيافي والصحارى حساسية وخطورة ، ونعني بها نقطة الشرق الأوسط ؟ ما هي النتائج التي يمكن أن تنتهي اليها صراعات الشرق الأوسط المتعددة على المستوى العربي والمستوى العربي الإسرائيلي ، والمستوى الأوروبي العربي ، والمستوى العالمي ؟

خامساً ـ ما هي نتائج ظهور القـوميات الفتيـة الجديـدة في جنوب آسيـا والشرق الأوسط وأميركا اللاتينية ؟ يا(٢٤) .

في ضوء هذه التساؤلات المتعددة والمعقدة وغيرها من المشكلات الدولية بالإمكان القول إن، فكرة الهرتلاند ، رغم ثقلها ، نسلو في منتهى التبسيطية ، بحيث تلغي دور المناطق الاخرى في الصراعات العالمية . كما يبدو لنا أن مكندر ، في ضوء ما ذكرنا ، لو

<sup>(</sup>٢٤) د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٧٧ ـ ٧٨ .

كان حياً لربما أعاد صياغة أفكاره الأخيرة مرة رابعة ولراى احتمال تكوين ائتلاف شمالي يشمل الهرتلاتد والمحيط المتوسط.

لا بد لنا من وضع النقاط على الحروف بالنسبة لهذه التساؤلات التي لا تُحلُّ بطرحها المجرد من ملموسية علاقتها بأرضية الواقع المتحركة مع تطور التكنيك والتكنولوجيا ، وفي الوقت نفسه مع الإتجاهات الإيجابية والسلبية لحركة التحرر الوطني العالمية والاقليمية في القارات الاميركية والافريقية والأسيوية .

فبالنسبة لأراء فيرغريف فيها يعود للصين وإمكانية أن تلعب دورها في الهرتلانـد الأسيوي فأمر رهن بصراع الجبارين ـ الولايـات المتحدة والإتحاد السوفييقي ونتيجته لصالح الأول ضد الثاني . وهذا الأمر مستبعد حصوله في إطار التوازن الدولي للرعب النووي .

أما بالنسبة لانسحاب فرنسا من حلف الأطلسي ، والذي حدث أيام ديغول ، فهو على ما يبلو لنا شكلي ، على اعتبار أن فرنسا أيام ديستان عادت الى الحظيرة الأميركية وأصبحت على تفاهم تام مع الولايات المتحلة . وكذلك الأمر الآن بالنسبة لميتران رغم انتقاداته السابقة لديستان ، الأمر الذي جر عليه انتقادات الشبوعيين . هذا مثل ينسحب على كل اللول الرأسمالية ، على اعتبار ان التناقض الرأسمالي مها اشتد يتلاشي ويحل محله التماسك عندما يتعلق الأمر بالتناقض مع الإتحاد السوفييق والاشتراكية ومعسكرها . ولذلك فغير وارد بعد الذي قلنا قيام قوة ثالثة ـ كان يعمل لما ديغول ـ في العالم الشمالي تؤدي الى تغير وحدة شمالي الأطلسي عبر المحيط المتوسط . وورد ذلك ، على ما يبلو لنا ، يعود لضخامة قوة الولايات المتحلة وتمكنها المتوسط قل تورد ذلك ، على ما يبلو لنا ، يعود لضخامة قوة الولايات المتحلة وتمكنها من السيطرة الإقتصادية على دول السوق الأوروبية المشتركة التي عجّل في تكوينها وتكوين تركيبها الفوقي ـ البرلمان الأوروبي ـ شعور ضرورة الوقوف في وجه التحلي وتكوين تركيبها الفوقي ـ البرلمان الأوروبي ـ شعور ضرورة الوقوف في وجه التحلي الأميركي ، الذي أصبح يتحدى العالم (يراجم بهذا الحصوص كتابا جان جاك سرفان شراير : التحدي الأميركي والتحدي العالم ) .

لذلك فالأحلاف الغربية سواء أكان منها التي تحيط بالإتحاد السوفييتي والمعسكر الإشتراكي أو تلك التي تشكل نقاط الإرتكاز للاستراتيجية الأميركية العالمية ، كل هذه الأحلاف ستبقى ، رغم ضعف أهميتها من جراء تطور التكنيك الحربي إلى ما يتعدى الحدود والخطوط الدفاعية والأحلاف بواسطة الصواريخ العابرة للقارات .

أما فيها يعود للشرق الأوسط ونتائج الصراعات فيه فرهن بتتاثج الحوار - الصراع فيها بين الشمال والجنوب ، مع خاصية تعود هنا للنفط والعصا الأميركية . الغليظة - اسرائيل . إنما كل شيء هنا متحرك بتحرك حركة التحرر العربية التي تمر بأزمة اليوم من جراء الإرتهان لطرف دولي واحد ـ الولايات المتحدة صديق إسرائيل الصدوق وعدو

العرب اللدود ورفض الإفادة من التوازن الدولي فيها بين الجبارين ـ الولايات المتحدة والإتحاد السوفييتي . هذا مع الإشارة إلى ملامح جديدة في الأفق ربما أدت مع الزمن ، ليس القصير بالطبع بـل الطويـل أو المتوسط عـلى أقل تقـدير ، الى تصحيح الوضع بشكل إيجان أكثر بكثير .

وأما القوميات الفتية فتندرج في إطار لعبة الأمم ، التي تؤدي بمجراها مع الامبريالية الأميركية وإلى حد كبير بمؤازرتها الى تفتيت المدول التي تشألف منها الى دويلات فتزيد من تخلفها وضعفها في وجه تكتل الدول الأوروبية مع الولايات المتحدة وبزعامتها للاستمرار باستثمار هذه الدول : دول الدويلات ـ العالم الثالث .

أخيراً فيا خص إلغاء الهرتلاند لـ لمور المناطق الأخرى في الصراع العالمي فغير مسموح به ، لأن الهرتلاند هو منطلق هذه الصراعات الأخرى في توجهاته لمحاولة الحفاظ على السيطرة ، المتنازعة فيها بين الشرق والغرب ـ الموآذر أو المسيطر عليه من قبل الولايات المتحدة (لتتذكر مجدداً كتابي شرايسر التحدي الاميركي والتحدي العالمي ، وحيث في الأول ، في نهاية المطاف ، ما سمي بالإستعمار التكنولوجي لأوروبا من قبل الولايات المتحدة وكذلك للعالم في الثاني ) .

أما تصور وتكهن ما كان سيعمل مكندر لو كان حياً من قبل د. محمد رياض (كمعبر عن الفكر الجيوبوليتيكي البورجوازي في الموضوع) فأمر قائم وقد أسرنا اليه في أول التعليق هنا واعتبرنا أننا تجاه مدرسة بورجوازية وليس تجاه مفكر فرد مدرسة تجد دوماً من بدافع وبشكل متطور عن مصالحها : مصالح الطبقة التي تمثل الطبقة البورجوازية .

والآن وقد تعرف على الجيـوبوليتك ومن رؤيا سقارنة ـ: انتقـادية ، إنمـا بشكل. عام ، لنتعرف عليها في إطار التطبيق العملي و الأمثل ، لها ، في ألمانيا النازية .

#### الجيوبوليتكا الألمانية

يفترض الحديث عن الجيوبوليتكا الألمانية التمهيد لها بالحديث عن مصادر الجيوبوليتكا ، على اعتبار أن الجيوبوليتكا الألمانية التي تمحورت حول هوسهوفر ومدرسة ميونيخ قد اطلعت على كل مصادر الجيوبوليتكا وأخذت بها مؤقلمة وممحورة لصالح المانيا مع إضافات ( العنصرية والشوفينية ) اقتضتها ضرورة الإنتقائدة التي ارتكزت عليها . فلر ذلك فيها يلي :

مصادر الجيوبوليتكا : كجلين ، راتزل ، مكندر ، هوسهوڤر

لقد وضع كلمة 1 الجيوبوليتكا 1 ( بمعنى البيئة الطبيعية للدولة ) السويدي د رودولف كجلين 1 (١٨٦٤ ـ ١٩٢٢ ) . وهـ و عـالم في السيـاسـة واستـاذ في جـامعـة وأوبسالا ، وعضو في البرلمان . وله كتابان : الأول نشر في ليبزيغ عام ١٩١٧ بعنوان : د اللولة ـ شكل الحياة ، ( بمعنى مظهر من مظاهرها ـ L'Etat-forme de la . بعنوان : و نظام الدولة العضوية ، أو الدولة ـ vie الكائن العضوي ، ( بمعنى الأسس اللازمة لقيام نظام سياسي ) ، حيث اعتبر الكائن العضوي ، ( بمعنى الأسس اللازمة لقيام نظام سياسي ) ، حيث اعتبر و الجيوبوليتكا ، واحداً من الأشكال الخمسة المتكافئة لنظام نظري للحكم ، والأربعة الباقية هي : و الاكونومو بوليتك ، ووالديموبوليتك ، ووالديموبوليتك ، والكراتوبوليتك ، بمعنى السياسة مع الإسم المرفق لكل من المصطلحات المذكورة ، فنصبح بإضافة الجيوبوليتكا أمام : السياسة الأرضية والسياسة الاقتصادية والسياسة السكائية والسياسة الإجتماعية والسياسة الإدارية .

وقد ظهرت الجيبوليتكا في فترة الامبريالية كسلاحها الفكري ، ومن أوائل ممثليها القانوني وعالم الإجتماع فو الميل الألماني السويسري و. تشيلين والجغرافي الألماني ف. راتزل ، المدافع عن سياسة الضم للامبريالية الألمانية والجغرافي الإنكليزي هـ. ج. مكندر ( انظر مكندر والجزيرة العالمية بما سلف ) والأميرال أ. منيمن في الولايات المتحدة الاميركية . وقد لاقت هذه النظرية أوسع الانتشار في ألمانيا الهتلرية .

هذا وقد تأثر كجلين كثيراً بعلهاء الطبيعة ، وبشكل خاص بالجغرافيا السياسبة التي انتشرت على يد العالم الألماني فردريك راتزل (١٨٤٤ - ١٩٠٤) الذي كان متأثراً بنظرية بلوره بجيولوجيا أواسط القرن التاسع عشر . وكانت الجغرافية آنداك متأثرة بنظرية التطور . وكان راتزل من أنصار نظرية التطور المذكورة في الجغرافية مع الانتخاب الطبيعي ، كها كان أول من نشر دراسة تعتبر الجغرافية السياسية فرعاً خاصاً من الجغرافية وشبه الدولة بالعضو البيولوجي ، حيث استعمل الإشارات والرموز . فالدولة بالنسبة له كائن عضوي تشكل الأرض التي يعيش عليها الجسد ، والعاصمة القلب والرئين ، والطرق والأنهر الأوردة والشرايين ، ومناطق التعدين والإنتاج الزراعي الأطراف ، والقوة هي مدار اهتمام الدول ، التي تعتمد على التربية والثقافة والإقتصاد والحكم وقوة السلطة . كها أضاف إلى ذلك كجلين و إن الدولة ليست كائناً فوالمنون فو شعور وقدرات خلقية وعقلية ، واتفق مع راتزل على أن الهليف النهائي للدولة هو الوصول الى القوة (٢٥) . وذلك لإمكانية تأمين الحدود الطبيعية الجيدة خارجياً والوحدة المتناسقة داخلياً .

وأهم ما في الأمر هـو أن كجلين رأى في دراسة راتـزل عن الجغرافيـة السياسيـة الجسر المنطقي الذي يصل العلوم الطبيعية بعلم السياسة . وبالتالي فقد كان على قناعة بأنه احتـوى مفاهيم راتـزل عن الجغرافيـة السياسيـة في دراسته عن الـدولة. فكلمـة

<sup>(</sup>٢٥) د. فتحي عمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ص ٣٠ .

\* الجيوبوليتكا ، التي أطلقها عـلى قسم الجغرافيـة ، ربما أوحت لـه وعلى سبيـل الموازاة \$ بالسوسيوبوليتك ، وباقي تسميات نظامه الأنف الذكر .

إنما المشكلة مع كجلين هي أنه في تأثره براتزل شوّه هذا الأخير لعدم يقظته في تدارس العلوم الطبيعية وأعلن بالتالي أن الدولة كاتن عضوي . وبناء عليه فهذا الكائن العضوي \_ الدولة \_ ذو خاصيات بيولوجية كالنمو والسقوط والأعضاء الخ . . . وخير دليل على تمسكه بذلك هو عنوان كتابه و الدولة \_ الكائن العضوي . .

والأحد بهده النظرية ويشخصن الدولة ويعطيها قوة فعل مستقلة عن المجموعات البشرية والأفراد الذين يشكلونها وتصبح فوقهم . وهذه النظرة تتوافق مع أراء الفلاسفة الألمان السابقين على الداروينية لقرن سلف ، أمثال وجواهن فخته ، ووجورج هيغل ، وو فردريك فون سيشغل ،

إنما لا بد من الإستدراك والقول ان اعتبار الدولة فوق الأفراد والجماعات بناء وللشخصنة و التي تنتابها فتفصلها عن الجميع وتجعلها مستقلة عنهم وفوقهم غير صحيح ، على اعتبار أن الدولة ممثلة للطبقة المسيطرة اقتصادياً وأداة قهر لمصلحتها ضد باقي الطبقات وكها أسلفنا .

وبدا بالتالي نظام كجلين كعملية تجميل للفلسفة السياسية الألمانية السابقة بواسطة علوم الطبيعة التطورية . وبما أن علوم الطبيعة كانت بمثابة و الكشف ، تقريباً ، فإعلان كجلين للجيوبوليتكا أعطى أي دولة سلاحاً قوياً للدعاية ولوضع السياسة الوطنية ، الأمر الذي لم يمر مرور الكرام في ألمانيا وكذلك إيطاليا وغيرهما بلكان له فائق الإهتمام .

وقد ترجمت دراسة كجلين الى الألمانية في سنة ١٩١٧ ، وأصبحت بالتالي في سنة ١٩١٨ على أثر انتهاء الحرب بمثابة الرافعة لإعادة بناء ألمانيا المهزومة بحيث تصبح دولة قوية ، خصوصاً وأن كجلين تنبأ في كتاباته بقيام دولة عظمى (Superstate) في أوروبا ستكون ألمانيا . كها تأثر بأفكاره الى حد كبير بالجغرافيين الألمان وخاصة راتزل كها رأينا . فالدولة في نظره كائن حي ويعتمد بقاؤها على سكانها وحضارتها واقتصادها وحكومتها وأرضها . بالإضافة الى ذلك فقد تنبأ بزوال الإمبراطوريات البحرية وانتقالها الى الدول البرية التي سوف تسبطر بدورها على المسالك المائية (٢١) .

وقد أمسك بهذه النظرية بعض الجغرافيين وعلماء السياسة والكتّباب وجعلوها في مدار اهتمام القيمين على السلطة في ألمانيا آنذاك وخلال العشرين سنة الحرجة لما بين الحربين العالميتين . وهنما سخّرت الجغرافيـا لخـدمـة الـدول ــ الغــرض الأسمى

<sup>(</sup>٢١) د. عمدعبد الغني سعودي ، الجغرافيا السياسية والمشكلات النولية ص ١١

للدراسة ، وبالتالي تحولت الجغرافيا في مجملها الى جيوبوليتكا .

وبناءً عليه فقد تألقت مجموعة من هؤلاء الذين اهتموا بهذه النظرية حول كارل هوسهوفر (١٨٦٩ - ١٩٤٦) الذي تبناها وحتى تشخصنها إن جاز التعبير ، وللرجة جعلت الجغرافي كارلسون يقول وإذا كان كجلين غترع الجيوبوليتكا فإن هوسهوفر نبئ الجيوبوليتكا و٢٧٥).

وقد كان هوسهوفر ضابطاً في الجيش البافاري وأثّر بالتالي على القيادة العامة الألمانية . وقبل الحرب العالمية الأولى انتهز الفرصة لدراسة الجغرافية في مجال أبعد مما كان يدرَّس للضباط الألمان . وعلى اثر دراسته الشرق حصل على درجة و دكتور فلسفة ، (١٩١١) من جامعة ميونيخ لما كتب دراسة عن و الجغرافية الحربية والسياسية للامبراطورية اليابانية ، وكان قد حُلَّ العقد الأول من القرن إلعشرين .

هذا وعلى أثر انسحابه من الجيش في سنة ١٩١٩ كرّس هوسهوفر حياته لانبعاث النولة الألمانية بواسطة الجغرافية . فأخذ نظرية كجلين في الدولة و الكائن العضوي التي أخذها بدوره عن راتزل ، وتخطاها بوضع مصطلح الجيوبوليتكا لنوع الجغرافية التي كرّس نفسه لها بدون كلل ولا ملل ، وأصبحت والجيوبوليتكا ، التي بناها مؤلّفه من وقائع عن الأرض ونظريات الدولة وبعض من التاريخ الألماني . ومن مجموع هذه المنابع الثلاثة استقطر الدعاية القومية التي نفذت الى أي نوع كان من الألمان . وقد أعطى للجيوبوليتكا الألمانية الانسجام والإتجاه المؤدي إلى أن الدولة الألمانية التي ما توقفت عن النمو عبر القرون هي كائن عضوي ، عليه الإمتداد المتواصل على الأرض حتى غزو العالم . هذا كما استفاد هوسهوفر من نظرية مكندر حول و الأراضي الداخلية حتى غزو العالم ، بدفعها قليلاً إلى الغرب لحدمة القضية الألمانية . وأصبحت بالتالي وصل اليها و دليل عمل والضمير السياسي للدولة الألمانية » .

كيها نرى فكجلين جميع مختلف الآراء من راتزل ومكنـدر ، فأدى بذلك خلمة جلّى إلى مؤسس مدرسة ميونيخ الجيوبوليتيكية \_ كارل هوسهوفر ، الـذي أقلم كل ذلك مع غيره اقتضته ظروف انبعاث المانيا لاستعادة مركزها كقوة عالمية تعمل للسيطرة على العالم .

منهجية وُوسائل الجيوبوليتكا الألمانية (كارل هوسهوفر ومدرسة ميونيخ )

بدأ هوسهوفر ( ١٨٦٩ ـ ١٩٤٦ ) حياته العمليةِ قائداً في الجيش القيصري

L. Carlson, Geography and World Politics, Prentice Hall, 1959, p. 17. (Carlson, Geography (۲۷) and World Politics, p. الفيا بعاد )

الألماني. خلال الفترة ١٩٠٨ ـ ١٩٠٩ قصد اليابان معلما للمدفعية . وقد كان لهذه الرحلة كبير الأثر على تكوينه السياسي والعسكري ، إذ أنه ذهب الى اليابان بطريق البحر ، عبر سيبيريا . وخلال الحرب المعالمية الأولى ترقى الى رتبة جنرال . على أثر انتهاء الحرب تقاعد ، وكان قد حصل عام ١٩١١ على درجة دوكتوراه في الفلسفة من جامعة ميونيخ ، الأمر الذي مكّنه من أن يصبح استاذاً للجغرافيا والتاريخ الحربي فيها سنة ١٩٢٠ ، وكان قد بدأ محاضر في الجيوبوليتكا ابتداء من العام ١٩١٩ . وعلى أثر تسلم النازيين السلطة في سنة ١٩٣٣ أصبح أستلا و الجيوبوليتكا » . وهنا التام حوله وبمبادرته مجموعة من التلاملة ، مع بعض الصحفيين ، الذين عملوا للإنتشار الواسع للجيوبوليتكا .

إذن فقد كان منطلق هومهوفر القائد الأستاذ ورجل السياسة ورجل الحرب بحكم تكوينه الثقافي ونشاطه العملي ، في جامعة ميونيخ . في سنة ١٩٢٤ اتسعت دائرة نفوذ هوسهوفر ، على أثر تأسيسه و معهد ميونيخ للجيوبوليتكا ، وإصداره عجلة و الجيوبوليتكا ، الشهرية ، التي كان رئيساً لتحريرها والمساهم الأكبر بالكتابة فيها . ومن وقت لآخر كان ينشر المقالات الموجهة للتأثير في الرأي العام في البلدان الأجنبية المتعاطفة مع طريقة الحياة الألمانية (والتابعة اقتصادياً لألمانيا ) . وقد جذبت اليه عجلة الجيوبوليتكا عدداً من كبار أساتلة الجغرافيا الألمانية مثل ايريخ أوبست (E. Obst) وأوتو جسن (.)) وأوتومول (Otto Maull) وغوستاف فوشلر هوكه (G.F. Hauke) واوتو جسن (.))

وقد كان يصدر عن المجلة العديد من الكتب التي تتناول موضوع الجيوبوليتكا ، وكان لهوسهوفر مساهمة كبيرة فيها . كما تنبغي الإشارة ، بالنسبة لما نحن بصدده ، إلى أن معظم الذين كتبوا هنا أخلوا برأي أستاذهم هوسهوفر في الموضوع ، لـدرجة نقـل السلوبه الغامض ومصطلحاته الضبابية .

إنما هوسهوفر تأثر كثيراً أيضاً بآراء من سبقوه (كجلين ، راتزل ، مكندر ، اسلمان ) فيها كتب في الجيوبوليتكا ، حيث وصل الى منتهى الخطورة في فلسفت السياسية : التوسع الألماني والحرب الشاملة من أجل السيطرة على العالم ، التي أصبحت الثوابت في مدرسة ميونيخ ونُظُرت بحيث تجلت في فكرتي و المدى الحيوي ، أو و المجال الحيوي ، والاكتفاء الذاتي ، فشكلت المبادىء الأساسية ، التي ارتكزت عليها المبادىء العامة الإستراتيجية الثلاث وهي :

- ـ مبدأ الدولة العملاقة أو الكبرى ( راتزل ) ـ مبدأ الجزيرة العالمية ( مكندر )
  - مبدأ إزدواجية القارات

فلنستعرض هذه المبادئ الأساسية ، المستندة اليها هذه المبادئ العامة الإستراتيجية الثلاثة في مدرسة ميونيخ والموسهوفرية » ، إن جاز التعبير ، لما كان لرئيسها من تأثير كبير على مريديه كها اسلفنا .

الواقع أن المبادىء الأساسية هذه المذكورة ، قد سبقت الإشارة اليهما في الحديث النظري المركز عن مصادر الجيوبوليتكا ، لذلك نعرضها هنا بشيء من الملموسية .

أولاً إن الدولة كاثن عضوي .. كائن حي (راتزل) . فبالإستناد الى ذلك رأى هوسهوفر ، في تشخيصه لـ لأمراض التي تشكو منها الـ دولة ، أنها تتلخص في مشكلة الأرض التي تمثلها . كما رأى العلاج لكل مشاكل الـ دولة السكانية والإقتصادية والعسكرية في الأخذ بجدأ والمدى الحيوي ، الذي ، إذا ما توفقت به ، يُحسَّنُ موقعها وعلاقاتها المكانية الأرضية .

ثانياً الإكتفاء الذاتي ، الإقتصادي بالطبع ، حيث المقاييس الأربعة التي وضعها هوسهوفر مع زملائه والتي تشكل المقومات التي لا غنى عنها للدولة القوية وهي : العدد الوفير من السكان ، النسبة المرتفعة للمواليد ، التماثل والتشابه بين دم السكان ( السلالة ) (٨٧) والتوازن بين سكان الريف والمدن .

بالنسبة للمبدأ الأول سبق لنا أن رفضناه عبر رفضنا للحتمية الجغرافية التي يجسد . أما فيها يعود للإكتفاء الـذاتي ومقاييسـه ، فهي مجردة ، مـا لم ترتبط بـالاقتصاد الذي يلونها فيجسدها . بتعبير آخر لا معنى لهذه المقاييس معلقة في الهواء وبعيدة عن نوع الأرضية الاقتصادية \_ الإجتماعية التي تقـوم عليها . فـالعالم الشالث مليء بـوفرة السكان وارتفاع نسبة المواليد وكذلك التجانس العرقي في بعض دوله ، ومع ذلك فدوله غير مكتفية ذاتياً بل متخلفة وهي تابعة للدول المتقدمة . هذا بالإضافة الَّى كون العكس هو الأصح أخذاً جذه المقاييس الثلاثة المذكورة . ويكفي لذلك تذكر الولايات المتحلة الاميركية والإتحاد السوفييتي . وفيها يعـود للتوازن بـين الريف والمـدن فإذا مـا استثنينا الدول الاشتراكية ، ويشكل خاص الإتحاد السوفييتي ، حيث التجسيد الصحيح والأهم لنه ، فهنو المميز لللول التقنُّمة والى حنَّد ما ليس إلا ، إنَّنا في إ إطار انفلائبها الدولي على الصعيد الاستعماري سابقاً والامبريبالي الاقتصادي لاحقاً واليوم . ولذلك نجد التجسيد الانفلاشي لهذا المقياس الرابع هنا عبر العنصـرية لـــــى الجيوبوليتيكيين الألمان ، بحيث نصبح أمام التماثل مع الوطن الأم والمستعمرات فكأني بهم نظّروا من رؤياهم الخاصة عن الاستعمار القائم ، الذي يـطمحون إليه ، حصوصاً وأنهم قد مارسوه ، الى حد ما ، ولـو اقتصادياً في جنوب شرق القارة الأوروبية (بلغاريا ، رومانيا ، ووسط الغارة ) (٨٨) . فالألمان التقـدمون صنـاعياً هم سكمان المدن ودول البلقمان الـزراعيـة الملحقـة هم سكمان الـريف . إذن فبضم دول

البلقان يحصل التوازن بين سكان الريف وسكان المدن في السرايخ الشالث . وذلك هـ التجسيد للإكتفاء الذاتي بواسطة المدى الحيوي .

إذن فالجيوبوليتيكيون الألمان ينظّرون ما يطمحون اليه وبالتالي ليس في ذلك شيء من العلم .

أما فيها يعود للمبادى، العامة الإستراتيجية الثلاثة التي ذكرنا فهي : مبدأ الدولة العملاقة أو الكبرى والذي دعا اليه ف. راتزل .

ـ مبدأ و الجزيرة العالمية ، ، الذي طُوره مكندر في كتباباته (١٩٠٤ ، ١٩١٩ ، الخ . . . . ) ( أنظر الخرائط رقم ـ ٢ ـ وـ٣ـ وـ٤ ـ وـ٥ ـ وـ١ . ) .

مبدأ إزدواجية القارات ، حيث واحدة في الشمال وثانية في الجنوب ، والإثنتان معاً تكونان كتلة قارية ذات اكتفاء ذاتي ، على اعتبار ان الشمالية تقدم المصنعات والجنوبية تشكل مداها الحيوي في إنتاج الخامات والتسويق .

الواقع ان هذه المبادى، في تفاعلها أدت الى تكوين الخطوط العريضة لنظرة هوسهوفر في الموضوع وبلورت أفكاره في الجيوبوليتكا الألمانية مدرسة ميونيخ ، التي كان يتزعم، فهو يرى أن عالم الغد يغترض فيه بل حتى يتوجب عليه أن يسير على غط اللول الكبرى: التطلع السياسي للمستقبل. هذا التوقع من قبل هوسهوفر أثبتت الأيام صحته . فبعد حوالي نصف قرن من كتاباته تجلى الإنجاء العام في مقدمات تكوين اللول الكبرى في العديد من أرجاء العالم ، ويشكل خاص في أوروبا ، المعروف ، الغترة تاريخية طويلة أنها تتألف من دول صغيرة المساحة ، وحيث برزت كتلة السوق الأوروبية المشتركة وكتلة دول الكوميكون ( مجلس التعاضد الاقتصادي ) في شرق أوروبا . وعلى غرار هذا الخط يجري تشكل تكتلات إقليمية في افريقيا والعالم العربي ، مردها كسالفتها ـ التكتلات الأوروبية ، لأمباب داخلية وفي الوقت نفسه خارجية .

على أن نظرة هوسهوفر الى الدولة الكبرى هي من زاوية قومية صرف وليس من زاوية تشارك الشعوب والدول في تسطوير مصائرها استجابة للتحديات المداخلية والخارجية معاً. بناءً عليه فهو يرى ضرورة ، بل حتمية ، ابتلاع ألمانيا الدول الصغرى الواقعة الى الغرب والشرق منها ـ ألمانيا .، وعند اللزوم لا مانع على الاطلاق من تنفيذ ذلك بقوة السلاح ، طالما الغرض تأمين سيطرة ألمانيا المطلقة على أوروبا القارية .

هذا التعليل التبريري البورجوازي للدولة الكبرى كرؤيا مستقبلية سبق لنا أن طرحنا أسبابه الحقيقية وهي إقتصادية داخلية وخارجية ، وذلك فيها سلف من الحديث عن د الدولة والأمة والمواطنية العالمية » (أنظر الفصل الرابع). فالواقع ان السبب الحقيقي لتشكيل الدولة الكبرى يعود لتطور قوى الإنتاج وتخطيها أطر الحدود القومية في المدول الصغيرة المتعددة بحيث أصبحت علاقات الإنتاج فيها توجب الانفلاش أيضاً لتتوافق مع قوى الإنتاج ، التي تخطت الحدود القومية . وهذا الأمر الواقع أدى في أوروبا القوميات الى السوق الأوروبية المشتركة . القاعدة الاقتصادية والبرلمان الأوروبي : التركيب الفوقي لهمذه القاعدة . وذلك لضرورة استمرارية تأمين مصالح النظام الرأسمالي وطبقته البورجوازية . هذا مع الإشارة الى وجود عوامل داخلية وخارجية أيضاً سرّعت وتائر تشكل هذه الدولة الكبرى المستقبلية : أوروبا المتحدة أو الإتحاد الأوروبي أو غير ذلك من التسميات (يراجع جذا الحصوص الفصل الرابع : الدولة والأمة والمواطنية العالمية ) . أما حتمية قيام ألمانيا بهله المهمة بنالقوة فمرده للنظرة الجيوبوليتيكية الألمانية وبجرد تبرير وتنظير للإغتصاب الذي لم توفق ألمانيا في مسعاها إليه الجيوبوليتيكية الألمانية وبجرد تبرير وتنظير للإغتصاب الذي لم توفق ألمانيا في مسعاها إليه كما برهن سير التاريخ .

أما فيها يعود لجزيرة مكندر العالمية الإطار ، فقد شكلت المجال الرحب لإمكانية السيطرة الألمانية أو تكوين نظام عالمي جديد . فمدرسة ميونيخ كانت ترمي هئا الى السيطرة على روسيا لغرض تأمين الحكم الألماني على كل أوروآسيا وكذلك تنمير الامبراطورية المبريطانية وقوتها البحرية بحيث تتأمن السيطرة المطلقة لألمانيا على كل الجزيرة العالمية (أوروبا - آميا - افريقيا) .

على أن تحقيق هذين الهدفين لم يكن ليستمدعي ، حسب هوسهوفسر ، بالضرورة ، الحرب الشاملة . وبالتالي من الضروري قيام اتحاد أو تحالف ألماني ـ روسي يكون بمثابة حجر الزاوية في الوحلة الأوروآسيوية ، التي تشتمل على تكتل آخر هـ والصين والبابان .

كما تجلى تأثير هوسهوفر في ممدرسة ميونيخ في الربط بين القوى المدولية الكبرى والمسافات القارية الكبيرة ، بحيث أصبح لملى الجيوبوليتيكيين الألمان فكرة أوروبا الكبرى وفكرة الأقاليم الكبرى . وبناءً عليه يصبح شرق أوروبا هو الجنء الأرضي الواقع تحت تأثير القوانين الجيوبوليتيكية الأوروبية . وبالتالي دعا الجيوبوليتكيون الألمان الى وحدة أوروبية تضم كافة القارة واعتبروا ذلك أمراً وراثها ومن طبيعة الأمور (٨٩) ، إنما تأمينه يجب أن يُعمل وبسعي كلي كبها يكون من دون الحرب الشاملة ، كما أسلفنا ، ومن دون الصدام مع الإتحاد السوفييتي وهو الأهم . فهوسهوفر نفسه كان كبير الشك في إمكانية ومقدرة استراتيجية حرب الصاعقة الألمانية النجاح ضد المساحة المائلة والموارد الضخمة للإتحاد السوفييتي . على اعتبار أن نجاح هذه الإستراتيجية - الحرب الصاعقة \_ في المدول الأوروبية الصغيرة ( بولندا ، فرنسا ، هولندا ، . . . ) لا الضرح على الإطلاق امكانية نجاحها في المدى الكبير لدولة الاتحاد السوفييتي الكبرى الضخمة الموارد والإمكانيات . وبالتالي تصبح الحرب مع الإتحاد السوفييتي عفوفة الضخمة الموارد والإمكانيات . وبالتالي تصبح الحرب مع الإتحاد السوفييتي عفوفة

بالمخاطر ومغامرة غير مأمونة العواقب . وهذا ما جعل مدرسة ميونيخ الجيوب وليتبكية تقترح نظاماً جديداً للسيطرة على القارات بصورة مفهوم الأقاليم الكبسرى (Pan) ، التي تتكون من :

- أميركا الكبرى
  - ۔ اورو افریقیا
- ـ روسيا الكبرى
- ـ آسيا الشرقية الكبرى .

ولمعرُّفة التفاصيل الجغرافية لهذه الأقاليم يراجع الهامش رقم (٩٠) .

على أن نظام الأقاليم الكبرى هذا لم يؤد الى التوازن اللازم بين أقاليمه الكبرى الثلاثة في العالم القديم (أوروبا، افريقيا، وروسيا الكبرى) وبين العالم الجديد (أميركا الكبرى)، بحيث استوجب الأمر ضرورة اتحاد العالم القديم ليتمكن من الموقوف بوجه العالم الجديد، وبالتالي فجلور إمكانية الحرب مع اليابان لفرض السيطرة العالمية أمر وارد وشعر به أصحاب مدرسة ميونيخ.

إنما بهذا الصدد لنا أيضاً بعض الرأي أوردناه في الفصل الرابع: الدولة والأمة والمواطنية العالمية ، حيث ركزنا على أن اتحاد العالم القديم للوقوف بوجه العالم الجديد عبر السوق الأوروبية المشتركة والبرلمان الأوروبي لم يحل دون استمرارية نمو السيطرة الاميركية اقتصادياً وسياسياً وعسكرياً ، في العالم الراسمالي وتزعمها له وبالمقابل تزعم الاتحاد السوفييتي للعالم الإشتراكي ووقوفه بوجه الزعامة الاميركية للعالم الراسمالي ، بحيث أصبحنا أمام جبارين يقرران مصير العالم . وهنا بالضبط برهان آخر ليس بجديد على أن المقرر في نهاية المطاف ليس الوسط الجغرافي والحتمية الجغرافيسة وبالتالي التاريخية وإنما طريقة انتاج الخيرات المادية .

وبالنتيجة ففكرة الأقاليم الكبرى كانت محكومة بالفشل لاستحالة تحقيقها بغير الحرب ولقرب القارات الجنوبية في كل إقليم من مراكز القوى الأخرى في القارات المسمالية (٩١). كذلك فإن فكرة الأقاليم الكبرى بتركيزها على الجغرافيا والوسط الجغرافي دون أخذ المضمون الاقتصادي - الإجتماعي لمراكز القوى بقيت أسيرة الحتمية الجغرافية ويالتالي التاريخية ولم تر أهمية ودور التطور الإقتصادي ومستواه مقروناً بالنظام الإقتصادي - الاجتماعي في العملية الصيرورية للدول الكبرى ، والتي انتهت الى جبارين ، كما أسلفنا ، من جراء بروز نظام اقتصادي إجتماعي جديد على مسرح التاريخ البشري على المسرح الحضاري للعالم هو النظام الإشتراكي .

هـذا وفيها يعـود لمبدّئي الجـزيرة العـالمية وازدواجيّـة القارّات اللذين استعـرضنــا وعلقنا عليها ، فواضح أنهما كانا محفوفين بخطر الخوف المرعب من الإتحاد السـوفييتي ،

الدى عمل الجيوبوليتيكيون الألمان على تجميده ، إنما لفترة ، عبر و معاهدة \_ خدعة هم الرايخ الثالث مع الاتحاد السوفييتي لم تدم طويلاً من جراء نفاد صبر هتلر والنازين بسبب فشلهم في بريطانيا ، وبالتالي عادوا الى المغامرة ، حيث ما كان يجب أن تكون ، حتى حسب رؤياهم ومنطقهم هم أنفسهم . كذلك واضح الترجرج في هذه الأفكار ومحاولات التفسير التبريرية ، غير العلمية بالطبع ، لما قامت وتقوم وستقوم به المانيا من استيلاء على أراضي الغير في القارة الأوروبية لتأمين إرغام الإتحاد السوفييتي فيها بعد على الرضوخ لإرادتها والتربع على عرش قلب العالم . على أنه كها يقولون وحساب الحقل لم ينطبق على حساب البيدر » ، سيها وأن التنفيذ كان منذ البدء محفوفاً بالمغامرة ويقوم على ما ليس فيه شيء من العلم كها أسلفنا ( يراجع ما أوردنا حالياً فيها سلف من تعليق وما ورد كذلك من وضع النقاط على الحروف في هذا الفصل في عنوان مكندر والجزيرة العالمية ) .

كذلك الإنزلاق مما ذكرنا الى فكرة الأقاليم الكبرى في إطار ازدواجية القارات لم يكن بالإمكان الأخذ به كما تصوروا وهناك استحالة للأخذ به بغير الحرب كما ذكرنا . هذا بالإضافة الى كون ميزان القوى بين إقليمي أميركا وروسيا ( الإتحاد السوفييق ) هنا تطور لدرجة أصبحا يقرران مصير العالم وتواجههما العسكري النووي لا بد وأن يؤدي الى نهاية العالم ، وبالتالي أصبح هذا العالم تجاه نوع من الأمر الواقع (quo) النسبي من جراء تغيره البطيء بفضل تأثيرات تصاعد حركة التحرر الوطني في دول العالم الثالث ، بالرغم من النكسات التي تنتابها من حين لأخر . هذا بالإضافة الى التفاوت في التفوق العسكري من وقت لأخر فيها بين الجبارين وانعكاساته الإيجابية لتحريك الأمر الواقع المذكور ، مقروناً بالطبع بما أسلفنا الأن من دور حركة التحرر الوطني المذكورة .

هناك أخيراً ثلاثة نقاط نختم بها البحث في مدرسة ميونيخ ، بالرغم من كونها بديهية وليس لها بعد نظري وهي تتعلق بالعواصم ، التي سبق والمحنا الى أهمينها النسبية للجغرافيا السياسية ( انظر الفصل الثامن : عواصم الدول) ونتناولها هنا في إطار اهمينها بالنسبة للجيوبوليتكا بشكل خاص ، وأيضاً ابعاد استراتيجية الموقع والإستراتيجية العسكرية وكذلك مناطق الصدام بين الدول المتنافسة .

## العواصم والتأثيرات النفسية

لقد رأت مدرسة ميونيخ في موقع العاصمة الدليل على قبوة الدولة واستقرارها وهي تستشهد على ذلك بنقل عدد من الدول عواصمها من مناطق الخطر قرب الحدود الى المناطق الداخلية ، حيث الحماية الأفضل . وأهم الأمثلة هنا نقل تركيا عاصمتها من استانبول الى أنقرة وروسيا من ليننغراد ( بطرسبورج سابقاً ) الى موسكو ، وحديثاً

نقل باكستان عاصمتها من كراتشي الى إسلام أباد والبرازيل من ريبو دي جانيبرو الى نوفى برازيليا .

على أنه إلى جانب الأسباب الاستراتيجية التي رأتها مدرسة ميونيخ ، والتي شملت الموقع وكانت شكلية وما تزال أمام تطور الإستراتيجية الحربية الناتجة عن تطور التكنيك والتكنولوجيا الحربيين ، إلى جانب ذلك هناك الأسباب العائدة للإهتمام بالتنمية الإقتصادية - الإجتماعية ومحاولة فلشها جغرافياً لتأمين العدالة الإجتماعية ما أمكن .

على أن التأثير النفسي للعاصمة على نفوس الشعوب أمر لا جدال فيه . هذا مع إمكانية التغلب عليه عبر التعبئة النفسية المضادة وحرب العصابات وغير ذلك نما جرى في التاريخ ، وخصوصاً في روسيا القيصرية أيام حربها مع نابليون ، وفيها بعد مع المانيا النازية المتلرية في الحرب العالمية الثانية . إنما بالرغم من ذلك فالدولة تعمل ما أمكن ، ولو بالتضحيات الكبيرة للحفاظ على الرمز الجامع للشمل والممثل لإرادة الأمة ـ العاصمة . ولنتذكر هنا ليننغراد ـ العاصمة التاريخية ومقاومتها في وجه الغزو النازي المتلري وصمودها الرائع وكذلك العاصمة الحالية موسكو (يراجع بهذا الصدد أيضاً الفصل الثامن : عواصم اللول) .

إستراتيجية الموقع والإستراتيجية العسكرية

يتلخص رأي مدرسة ميونيخ هنا باستمرارية الإهتمام الرئيسي بالدور الحاسم للقوة البرية بالنسبة للقوتين البحرية والجوية ، اللتين تعتبران مكملتين لها . كما ترى هذه المدرسة ضرورة التحكم بالبلدان التي تقع فيها القواعد الحربية للتعويض على فقدان القيمة الاستراتيجية لهذه القواعد . وبذلك تصبح البلدان التي تقع فيها هذه القواعد الحربية أهم من الناحية الاستراتيجية من القواعد نفسها (قناة السويس ومصر) .

على أنه يبدو لنا ان الأمر منوط ورهن بمستوى تطور التكنيك والتكنولوجيا بشكل علم رعلى كل الصعد أيضاً في عام رعلى كل الصعد أيضاً في الأنشطة الحربية .

مناطق الصدام بين الدول المتنافسة

وهي مناطق الاحتكاك الحقيقي بين نفوذ دولتين في صراعهها على مدّ كل منها سلطته ، وحيث تبدأ المعارك السياسية والتي تؤدي أحياناً الى المعارك العسكرية . مشال ذلك الفليبين الواقعة بين دائرتي النفوذ الاميركية واليابانية (٩٢) .

هـذا رفي كتابـات هوسهـوفر مصـطلحات أخـرى على عـلاقة بـالمـوضـوع وهي

ه مجالات المدفع ، ، د نطاقات الحظر ، ، د مناطق الاهتزاز ، ، ود خطوط القوى ، .
 وهذه الاخيرة ـ خطوط القوى ـ تـوضح اتجـاهات القـوى المتصارعـة في منطقـة ما من مناطق الصدام والخطر ( أنظر الخريطة رقم ـ ٧ ـ ) .

أخيراً لا بد من استعراض الوسائل التي لجا إليها الجيوبوليتيكيـون الألمان لاجـل الأخذ العملي بالجيوبوليتكا في بلادهم ونتائجها فيها وفي الخـارج . وكل ذلـك في إطار وضع النقاط على الحروف لكل ما استعرضنا وإيجازه النظري المكتف .

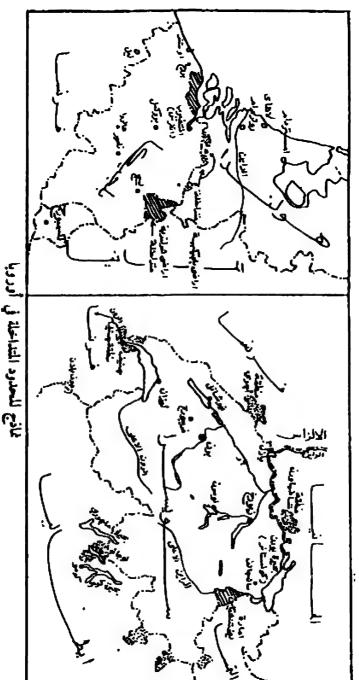
لقد ضم هوسهوفر الإرادة إلى الصوفية الفلسفية في الجيوبوليتكا . والرغبة في تعميم الأفكار بحيث تصبح و نظرة الى العالم ، هي من صفات الفكر الألماني ، اللي لم يشذ عن هوسهوفر . وبالتالي بقي للجيوبوليتكا هله شكل الجغرافية في حين احتوى مضمونها و المدى الجغرافي الحيوي ، لدرجة الصوفية . وتحولت الجيوبوليتكا بالتالي الى فلسفة عملية للسياسة الألمانية الوطنية الطاعة الى السيطرة على الشعوب الأخرى . وقد نتج هنا عن امتزاج النظرية بالنشاط العملي السياسة الوطنية ، التي وجدت إطاراً له في طبيعة أوروبا الوسطى ، وقد تجذرت عبر ثمانمائة سنة من التوسع الألماني لتتعقلن بقوة الفلاسفة الألمان في القرن التاسع عشر وتتعش بالمفهوم و العضو البيولوجي ، للدولة وتلبّس الايمان بالتفوق العنصري للألمان .

كما وأن تعرية معاني و الجيوبوليتكا ، هنا تكشف النقاب عن نتاج للوسط والحتمية الجغرافين (٢٨) مغلف بالشوفينية (٩٣) الألمانية ، التي اتخذت موقف اللارحمة واللاشفقة تجاه المجتمعات غير الألمانية ، التي اعتبرتها غريبة وبربرية . ويبدو هذا الموقف واضحاً وجلياً لدى بعض الكتاب أمثال وايولد اينه » ، الذي ترجم كتابه في الموضوع الى الإنكليزية سنة ١٩٣٤ .

وكانت الشعارات محببة للجيوبوليتكيين ، فقد أخذوا عن راتزل عبارة و المدى الجيوي ، وكانت كل كلمة أو عبارة أو جملة تتعلق بالأرض أو جزء منها تتلبس بالسياسة ، و كالحدود الأمنة ، وو المدى السياسي ، وقد أدى الإستعمال المستمر والدائم لبعض هذه العبارات الى قولبة الضمير الألماني وفق السياسة الوطنية التوسعية التفوقية للنازية آنذاك .

هذا كما كانت الخريطة أهم وسيلة بيد الجيوبوليتكيين الذين كانوا يستعملونها بشكل رائع . فقد عرفوا قدر وأهمية وقيمة وبساطة فهم الحرائط فأكثروا منها ومن توزيعها ، إنما مقتصرة كل مرة على موضوع معين ليس إلا . وكانوا يرسمون الحرائط ، بحيث لا تعكس الواقع بل الهدف التوسعي المنشود ، مبررين حتى السهو

<sup>، (</sup>٢٨) يراجع بهذا الخصوص الفصل الأول من القسم الأول .



. نظراً لتعدد القوميات يوضوح فإن الحدود تتناخل بكثرة في معظم أجزاء أوروبا في المناطق التي يسودها؟ الاستقرار كسويسرا وهولندا واسكندتافها ويكون تداخلها مثاراً للتراجات في المناطق التي لم تستقر كالبلقان .

401

والغلط المقصودين . وقد كان في أساس ذلك الاستراتيجية الألمانية لغزو العالم . المغزى السياسي للجيوبوليتكا

رمى الجيوبوليتكيون ، بواسطة الدعاية والانتشار الواسع لنظريتهم ، الى كسب الجمهور الألماني الى جمانب برنامجهم في السياسة الموطنية لملإنبعاث وأيضاً كنب المتعاطفين في البلدان الأجنبية مع المخططات الألمانية في الحارج . وقد كانت المدعاوة التربوية إحدى اثنين من أهم الطرق التي يفضلونها لحطة بلوغ هدف التفوق الألماني . أما الطريق الأخر فقد وضع للوصول مباشرة الى أكبر صدد ممكن من المسؤولين الرسميين في الحكومة الألمانية ومساعدة الدولة لاستعادة موقعها كقوة كبيرة في الوكالات الدولية القائمة والتي أحدثت أيضاً .

الواقع أن هـ وسهوفر نفسه اتصل بأدولف هتلر خلال فترة أشهر من السنتين ٢٧ - ١٩٢٤ ، عندما كان فوهرر ألمانيا في المستقبل موقوفاً في سجن ميونيخ . وقد قضى هتلر هذه الخلوة القسرية في كتابة ( كفاحي ، بمساعدة رودولف هس ، الذي أصبح بسرعة من تلاملة ومؤيدي هوسهوفر . ولذلك فإلى الجيوبوليتكيين يعود عدد لا يستهان به من الأفكار التي ظهرت في ( كفاحي ) ، خصوصاً في قسم القضايا الخارجية .

وقد مكنت هوسهوفر علاقته القديمة والمشهورة بالقيادة العامة للجيش من الإتصال المباشر بالاشخاص الذين كانوا قيمين ، في العشرينات ، على إعادة بناء القوى العسكرية الألمانية . بالطبع لم تكن القيادة العامة بجاجة للاقتناع بأهمية الجغرافية في التكتيك والإستراتيجية العسكريين . وقد برهن الجيوبولتيكيون هنا عن معرفة شاملة ومعمقة لجغرافية العالم لأجل تنفيذ السياسة الاستراتيجية أو ما يسمى و بالإستراتيجية الكبرى ، ، والتي تعتبر ركناً أساسياً في الحرب الشاملة ، وقد سموها و الجيوستراتيجي ، (٩٤) .

من الناحية النظرية كانت الجيوستراتيجي فرعاً هاماً للجيوب وليتكا . وقد رأى هوسهوفر في الجيوبوليتكا وسيلة لتجديد ألمانيا ، كها رأى في حالة الحرب الحالة الطبيعية للبشرية . وقد تناولت الجيوستراتيجي حسنات الحرب كمجموع يتضمّن كل السكان والخيرات للدول المعنية . وقد اعترفت بالأثر النفسي للجغرافية ولميدان الحرب أيضاً على القوى المتصارعة وساعدت ألمانيا على أن تصبح الدولة الأولى التي جعلت القوى الجوية تأخذ مكانها الى جانب القوى البحرية والقوى البرية . ويقضي الإنصاف القول أن الجيوستراتيجي كانت الموضوع الأساسي للجيوبوليتكيين ومهدت بالتالي ، عبر الجيوبوليتكا ، الطريق للمفاهيم الحديثة للحرب الشاملة ، إن كان في هذا الإنصاف من مأثرة .

وهناك فروع أخرى للجيوبوليتكا مثل الجغرافية الطبية ( الجيوطب) والجغرافية النفسية ( الجيونفس) والجغرافية الخقوقية ( الجيوحقوق) والجغرافية الاقتصادية ( الجيواقتصاد) ، كتسميات معربة للجنر و جيوه مع الاسم التالي . إنما لم يكتمل فرع منها . فالجغرافية الطبيع كانت تهتم بشكل رئيسي بالأمراض الناتجة عن الوسط الطبيعي . كها كان هذا الموضوع منذ القدم جزءاً من الجغرافية ، والجديد بالنسبة لألمانيا فيه هي أنها ضمته الى مخططات غزو المناطق الأجنية وادخلته في تحرين الجند والعملاء الممكن إرسالهم الى المناطق المعنية . أما الجغرافية النفسية فبدت كمحاولة لضم تفكير ونشاط الجنس البشري الفردي الى خط حتمية الوسط الجيوبوليتكية . وأما الجغرافية الحقوقية ، فعلى غرار العلوم السابقة ، فقد حاولت عقد التناغم بين القانون المخطفات البحث عن الأحداث والمخططات وحتمية الوسط . والجغرافية الاقتصادية نظمت البحث عن الأحداث والمخططات للوكالات القائمة من أجل الأخذ بيد الدولة في تنظيم مقدرات حياة ألمانيا الإقتصادية .

#### مراكز الجيوبوليتكا العملية والتربوية

ولتنفيذ برنامجهم استعمل الجيوبوليتكيون مراكبز التعليم العالي. فقد نظم هوسهوفر في جامعة ميونيخ و معهد الجيوبوليتكا ، المعروف والأكثر ما يكون شهرة خارج المانيا كوسيلة للجيوبوليتكيين. وقد زود المعهد بالعديد من الاختصاصيين المتفرغين في الجغرافية والحقول الملاصقة لها ، حيث كان يجري جمع وفرز وتبويب المعلومات المفصلة عن كل جزء في العالم ، من المناخ وخصائص المساحة والموارد الطبيعية الى نظام المواصلات والإنتاج الاقتصادي والتنظيم السيامي والإجتماعي .

وقد كان العمل في المعهد يتضمن كلاً من البحث والتخطيط. وقد أخذت بنشاطات هذا المعهد في سنة ١٩٣٥ الحكومة النازينة ، التي بدأت تهتم بالتخطيط. وهنا لا بد من الإشارة إلى أسياء بعض المؤسسات التي ظهرت في هذا الحقل وكانت ملحقة بالوزارات وهي و المكتب الوطني للبحث والتخطيط في المدى الحيوي و وأيضاً ومركز التخطيط الوطني و .

وقد أصبحت جامعة و هيدلبرغ ، مركزاً لجمعية العاملين في الجيوبوليتكا ، وهي المنظمة التي تضم كل المهتمين بالجيوبوليتكا في الجامعات الألمانية . وقد ترأس هوسهوفر هذه الجمعية بعض الوقت . وكانت الجمعية تقود دراسة الجيوبوليتكا على المستوى الجامعي . كما احتكر أعضاؤها دور النشر الألمانية لأجل نشر موضوعاتهم . وقد أدت مشاريع هوسهوفر الشاملة المتكاملة في التربية والنشاط العملي الى خلق وجعية المعلمين الاشتراكية الوطنية ، التابعة لوزارة الدعاية في الرايخ الألماني . كما حوت هذه الجمعية مجموعتين للدراسة ، الأولى لإعداد مدرسي المدارس الوسطى من

هذا وقد أصبح ألبرت ابن هوسهوفر أستاذاً للجيوبوليتكا في المدرسة العليا للسياسة في برلين . وخلال الفترة المعتلة من سنة ١٩٤١ الى سنة ١٩٤٣ كتب الجزء الأول من دراسة في موضوع الجغرافية السياسية والجيوبوليتكا ، وقد نشرت بعد موته في سنة ١٩٥١ . وقد أعدم ألبرت هوسهوفر من قبل الغستابو في ابريل سنة ١٩٤٥ لاشتراكه في نشاط المقاومة السرية ضد هتلر . أما كارل هوسهوفر الأب فقد انتحر في سنة ١٩٤٦ . وبذلك انتهت المأساة البشرية لعائلة هوسهوفر .

نتائج الجيوبوليتكا في ألمانيا

أكبر دليل على كبير تأثير الجيوبوليتكا في المانيا هو المدعم الرسمي المذي حظيتا به. ولم بوجد في جمهورية و وعار، ما جرى الحديث عنه كما جرى عن الفلسفة الوطنية وأهداف الجيوبوليتكا . وعندما انتصر الحزب النازي في سنة ١٩٣٣ وتسلم السلطة ، أعلنت الجيوبوليتكا بشكل رسمي عقيدة للفاشية الألمانية . وعلى أثر ذلك في الحال وقعت الجغرافية الألمانية تحت ضغط الجيوبوليتكا وضاعت فيها . والعاملون في حقل المخترافية محن لم يلحقوا بالزعيم الجديد ، إما انسحبوا الى ميدان الجغرافية الطبيعية ، حيث البعد الهادىء عن التفسيرات السياسية أو الزموا الصمت عن طريق رفض نشر منتجاتهم أو السماح لهم بإلقاء المحاضرات .

وبقي الجوبوليتكيون أحراراً لوحدهم في النشر عن مظاهر الجغرافية التي تهتم بالبشر . وكانوا يستمدون الكثير من هوسهوفر . فعبر هؤلاء المدكورين المجهولين وعبر علاقات السياسية التي عرف أن يستغلها وكذلك المؤسسة التي ترأسها ، تسلط هوسهوفر بشكل كلي مطلق على هذا النوع الجديد من الجغرافية الألمانية . ولذلك فها تبقى من الجغرافية كعلم أصبح دعاية في اللهجة وغير محتمل وفاشياً بالشكل والمضمون وغير مستند الى الحقيقة والوقائع على يد هؤلاء المؤلفين الجدد اللين ذكرنا .

هذا وسقوط ألمانيا النازية استبعد الجيوبوليتكا من الخريطة العقائدية لألمانية المجديدة ، كما أطفأ شعلة الفلسفة و النازية الوحشية و . لكن الانتعاش ولو بضعف عاودها مع الوقت ، إذ عادت الى الصلور في سنة ١٩٥١ و مجلة الجيوبوليتكا وظهرت الجبهة الفاشية لدراسة الجيوبوليتكا في سنة ١٩٥١ . فإفلاس الجيوبوليتكا الألمانية ، الذي استبعد حتى الدراسات المشروعة ، في الجغرافية السياسية ، في ألمانيا بعد الحرب العالمية الثانية ، لم يكن إلا مؤتماً ولفترة قصيرة للغاية ، سيا وأن هناك عاولات لإعادة الجيوبوليتكا الى الوجود تحت ستار الجغرافية السياسية ، إحدى المعاني عاولات تستعمل بها . وهذا لا يقتصر على ألمانيا ، بل تشارك فيه انكلترا والولايات

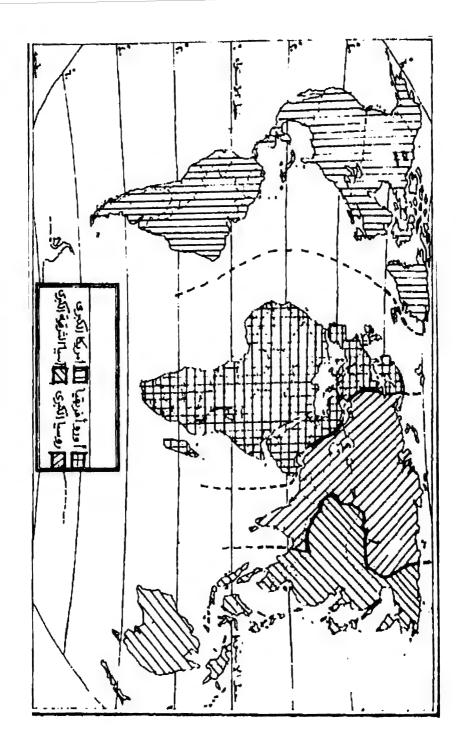
المتحدة الاميركية ، حيث استعملت الأوساط العسكرية في همله البلدان الامبريالية الجيوبوليتكا بمثابة الوسيط الايديولوجي لعسكرة بلدانها والقيام بالأعمال العدوانية ضد الدول الاشتراكية وبلدان العالم الثالث .

فالجغرافية الصحيحة كان بإمكانها أن تضع في الأفق الصحيح القوة النسبية للدول بالنسبة للموقع الإستراتيجي والموارد الطبيعية والطاقة الإنتاجية ، وكانت قد نبهت الى أن الوسط الطبيعي ليس بقادر على رسم طريق النشاط البشري بحتمية ، فالجيوبوليتكيون جعلوا القوة السياسية تعتمد كلياً على الثروة المادية المعبودة احصائباً ، وهذا هو الغلط الكبير . فقد جعوا كل المصادر الطبيعية في البلاد وضربوها بكثافة الاستعمال . كها اهتموا بتعداد السكان ، واستناداً الى ذلك قلروا القوة السياسية والعسكرية للبلدان . وبالتالي فقد استبعدوا من حسابهم العامل المعنوي ، عامل القوى المتاتية عن تعايش الناس في الوطن الواحد . بالإضافة الى ذلك فأسطورة التفوق العنصري الألمان أعمت أبصارهم عن القوى الكامنة لدى غير الألمان كأفراد وشعوب .

واتشخت مع الوقت أهداف الجيوبوليتكيين الحربية . فقد كانوا يخططون الانتماش القومية الألمانية وسيطرتها على العالم ، بعد غزوه بحرب واحدة . فتحت شعار العرق والأرض تعلم الألمان من قبل قادتهم النازيين الافتخار بإيمانهم بالتفوق العنصري على كل الشعوب وتوقعهم السيطرة عمل كل أراضي العالم ، على أشر غزوة أخرى في الأجيال الفادمة . وفيها كان هتلر يشمر الشعور العنصري كان هوسهوفر ، المتزوج من امرأة من أصل يهودي ، يركز على أهمية الأرض . فقد التحق بالعنصرية شكلياً ، بالرغم من سماحه بنشر المقالات الجغرافية التي تتبنى الفلسفة العنصرية للرابخ الثالث .

وفي إطار وحقلها الخاص ، جعلت الجيوبوليتكا من نفسها المبرر الشرعي لألمانيا في حروبها لضم أراضي الغير . فمن كجلين استعارت مفهوم الإكتفاء الذاتي اقتصلاياً (Autarcie) ، مع الإشارة إلى استحالة هذه السياسة الإقتصادية عملياً على الدول في عالم اليوم للتشابك ، باستثناء الكبيرة منها والحاوية على معظم ما تحتاج اليه ، مع نسبية ذلك أيضاً بالطبع . ومن راتزل استعارت الجيوبوليتكا مفهوم المدى الحيوي . وهذا الأخير حدده الجيوبوليتكيون الألمان كحق الدولة الألمانية ، الكائن العضوي في الإمتداد لحدود رغباتها . وأهم ما استعارته الجيوبوليتكا هنا هو مفهوم البريطاني السير و هارفرد مكندر ، (انظر ما سلف في الموضوع : مكندر والجزيرة العالمية والخريطة رقم ـ ٨ ـ ) .

بالإضافة الى ما ذكرنا فقد استعار الجيوبوليتكيون الألمان من حركة الألمان العالمية



(Pan German) فكرة 1 المناطق العالمية 1 ، مبتدئين بالسيطرة على أوروبا الموسطى ثم أوروبا وافريقيا كخطوة لغزو العالم . وبالإستناد الى التماريخ السياسي الألماني وراتـزل وضع هوسهوفر نفسه النظريـة القائلة بـأن الحدود السياسية هي مجـرد التوقف المؤفت للأمة في حالة الحرب وفي طريقها نحو الغزووضم أراضى الآخرين غير المحدد .

يتضح من كل هذه الإستعارات ، التي استعرضنا وبسرعة ، أن الجيوبوليتكا لا تشكل نظرية قائمة بحد ذاتها ، بل هي انتقائية (٩٥) وبشكل برغماتي (٩٦) للغاية ، بحيث يظهر غشها العلمي قبل كذبها العملي الفاضح . فهي أبعد ما تكون عن نظام فلسفي متماسك يبرر ما يطلق من نظريات منسجمة مع بعضها البعض . فالواقع ومما استعرضنا من استعارات يتضح أنها كانت تأخذ من الغير ما يبرر طموحات الرايخ الثالث في عملية غزو العالم والسيطرة عليه . ولذلك فهي أبعد ما تكون عن العلم وأقرب ما تكون الى الكلب إن لم يكن الكذب نفسه . يضاف الى ذلك التفكير الميكانيكي الذي ينتاب النظريات التي تأخذ بها كنظرية مكندر مثلاً وبالتالي تفكيرها هي وبعدها عن المنطق المتحرك - المنطق الجللي - الذي يرى ديناميكية المجتمعات في الحكم عليها ، في حين أنها - الجيوبوليتكا - لأخذها بالمنطق الذي ذكرنا لا ترى هذه الديناميكية في المجتمعات ، سيها وأن التعالي نتيجة المنصرية وحسبان ما ليس بالعلم علماً يجعلها تخطىء في محاكماتها ، بالإضافة للاستعداد النفسي لذلك كها أسلفنا .

هذا وقد لعبت الجيوبوليتكا في دعاوتها دور المساعد والمخرج العملي لديماغوجية هتلر. وبما أن ألمانيا كان عليها أن تقوم بحرب علوانية فقد لعبت الجيوبوليتكا دوراً مساعداً لقادة الحزب النازي في تعبثة الجماهير التي ستكون وقوداً لهذه الحرب وهي غير واعية حقيقة واقع الحال. وقد دخلت الجيوبوليتكا، وكما مر معنا، في نظام التدريس، وعلى مراحل حتى الجامعة، الأمر الذي أدى الى تعصب أعمى لها للك الأجيال الطالعة، التي سوف تتحمل أعباء الحرب. وقد توصلت اللعاوة هنا الى تبرير الاعتباء العسكري لدرجة اعتباره أمراً طبيعياً وحتى علمياً ولا منلوحة عنه. كما مناعلت على مزج كل فئات الاعمار وحتى الطبقات الإجتماعية في بوتقة الأمة المتفوقة، إنما يستنى هنا بالطبع من غادر ألمانيا رفضاً لهذا الواقع واحتجاجاً عليه ومن المتفوقة، إنما يستنى هنا بالطبع من غادر ألمانيا رفضاً لهذا الواقع واحتجاجاً عليه ومن بقي في الموضع السري من مؤسسات وأفراد. وبنفس الطريقة اقنعت المتعاطفين بقي في المبلدان المجاورة بالتعاون مع الألمان، الأمر الذي مقد الطريق لفتوحات القيادة العامة للجيش الألمان.

هذا والمعلومات التي كانت تتجمع لدى وكالات الجيوبوليتكا ، وبشكل خاص معهدها في ميونيخ ، كل هذه ساعدت بشكل مباشر في وضع خطط الحرب الألمانية . والنجاحات العسكرية التي أدهشت العالم في ١٩٤١ كانت التنفيذ العملي للمخططات التي نشرها الجيوبوليتكيون الألمان سابقاً . فالواقع ان برنامج الغزو المنشور هذا كان

جريثاً لمدرجة أن بمدا للدول الأخرى غير واقعي وأقرب شيء الى الحلم . وبمالتمالي فالدول التي كان بإمكانها وقف زحف الألمان لم تتخذ الخطوات اللازمة في حينه ، الأمر الذي أدى الى الصراع العالمي .

إنما لا بد من الإستدراك مباشرة هنا تجاه هذا الرأي الشائع والذي تأخذ به الموسوعة البريطانية والقول ان الإنصاف يقتضي النظر ومحاكمة هذا التقييم بالإستناد الى الخريطة البطبقية للمجتمع الأوروبي آنذاك ، حيث يتضمح ضلوع البطبقات البورجوازية الحاكمة ، في البلدان التي تحاربت فيها بعد مع المانيا ، في مؤامرة هتلر وتشجيعه على الإستمرار في غططاته بتساهلها اللامحدود تجاهه في بولونيا وتشكسلوفاكيا فيها بعد . فحسن النية لهذه الدرجة وتفسير الأمور بهذه البساطة والسطحية يتنافيان والعلم . فالواقع ان البورجوازية الأوروبية كانت تخشى هتلر بقدر ما تخشى الطبقة العاملة الصاعدة في بلادها ، وكانت تتردد بين واجباتها القومية ومصالحها الطبقية ، فضحت لفترة بالأولى ، لكنها تداركت فيها بعد الوضع وعادت الى المصلحة القومية وحتى الطبقية على نفس المستوى في عملية الصراع بين الراسماليين على مستوى الدول ، تخوفاً من سيطرة الرابخ الثالث العالمية . ونتج عن ذلك مقروناً بزج الإتحاد السوفييق في الصراع رجحان كفة ، قوى الديمقراطية » تجاه قوى الفاشية ، التي لقيت السوفييق في المهان .

هذا وتجدر الإشارة هنا الى أن فشل الغزو الألماني للاتحاد السوفييتي قد تنبأ به الجيوبوليتكيون نظرياً. فهوسهوفر نفسه كان يخشى روسيا. وقد كان يرى أحد تلاملة مكندر ضرورة ضم قوة ألمانيا لجارتها روسيا، وقد سر للغاية بمعاهدة آب سنة ١٩٣٩ فيها بين المانيا والإتحاد السوفييتي، ثم صمت على أثر اعتداء المانيا على الإتحاد السوفييتي في سنة ١٩٤١. وقد أتت نتائج هذا الإعتداء تؤكد نظرته الأولى في الموضوع.

بالطبع لا نريد التعليق الطويل هنا حول هذه النقطة التي شرحنا الرأي الميكانيكي السردي حولها والذي يستند الى نظرية مكندر الجغرافية الأنفة الذكر والجامدة لدرجة استاتيكية والتي شوهت علم الجغرافية ، بل نكتفي بالنظر الى الواقع الإجتماعي للمجتمع الإشتراكي الجديد ، الذي جعل من روسيا بلداً صناعياً جديداً وهو الإتحاد السوفييق ، وكذلك النظر الى المجتمع الجديد مجتمع العمال والفلاحين ، اصحاب المصلحة المباشرة في الدفاع عن وطنهم الجديد - الوطن السوفييقي - لدرجة الإستمانة من حايته بوجه الغزو الغاشي الوحشي ، هذا الخطر الذي يكشف النقاب عن حقيقة فشل الغزو الكامن في المجتمع الجديد وليس في استاتيكية نظرية مكندر التي لا تستند الى منطق ومحاكمة .

أثر الجيوبوليتكا خارج ألمانيا

إن البلد الوحيد ، الذي اعتمد الجيوبوليتكا بنفس المستوى والقوة التي اعتمدت بها في ألمانيا ، هو اليابان . فاليابان كألمانيا تكونت مع الزمن ، عبر تاريخ طويل من الغزوات الحربية . وقد قامت التقاليد العسكرية اليابانية على أساس غزو العالم بالإستناد الى بونامج ه الغربنة » ( التشبه بحضارة الغرب وتمثلها ) بعد سنة ١٨٦٨ . ويالتالي فأهداف الجيوبوليتكا كانت قريبة كل القرب من التفكير الياباني . هذا بالإضافة الى كون هومهوفر كان متحمساً لليابان ، الأمر اللي أدى الى الإنتشار الواسع لأفكاره فيها ، وقد أشار هومهوفر إلى أن اليابان تجسد النموذج الأمثل لعفيدة الجيوبوليتكا ، بالرغم من إشارته الى بعض نقاط الضعف في المحيط الياباني وفي سياسة الحكومة اليابانية . فخلال الفترة الممتدة من صنة ١٩٦٧ و١٩٦٨ كتب هومهوفر ستة مؤلفات عن اليابان وحدها . هذا الى جانب المقالات التي تناولت الشرق باكمله وبشكل موسع والتعليقات في مجلته الشهرية . وقد ترجم بعض مؤلفاته الى اليابانية . كما قامت الجيوبوليتكا ومورست من قبل مجموعة ناشطة مستمدة من الجغرافيين اليابان وعلماء السياسة اليابان أيضاً .

أما إيطاليا الفاشية فقد تجانس برنامج توسعها الجغرافي مع الجيوبوليتكا الى أبعد الحدود ، سيا فيا يعود لإدعائها السيطرة المطلقة على البحر الأبيض المتوسط ، الذي سمي و بحرنا ، (Nostromare) . إنما الجيوبوليتكيون الألمان لم يترددوا في الإشارة الى نقط الضعف الداخلية في ايطاليا كقوة ضاربة كبيرة ، وأيضاً ، وهذا هو الأهم ، واقع كونها تعترض طريق التوسع الألماني . إنما لا بد من القول ان الجيوبوليتكا لم تتمكن من تصورات وأحلام أي قسم أو طبقة من الشعب الإيطالي .

أما في فرنسا فكتابات راتزل كان لها كبير الأثر في بعض كبار أنصار المخرافية البشرية أمثال وب. فيدال دي لابلانش (٩٧) ١٨٤٥ - ١٩١٨) ووج. بروتهز ووس. فاله و ، اللذين تضمن نظامهم في الجغرافية الاجتماعية الكثير من آراء راتزل ، لكنهم رفضوا الإنسياق في طريق الجيوبوليتكيين الألمان الخيطر للوسط وحتميه . وهذا الرفض لشبه العلم عبر عنه كل من و أ. دمنجون و ووج. أنسل و كتاباتها . وهذا دليل على حيوية التقاليد المديمقراطية في الشعب الفرنسي وماضيه الثوري (١٧٨٩ ، ١٨٣٠ ، ١٨٤٨ ، ١٨٧٠ ) في الحفاظ على هذه الديمقراطية ، التي تجرد في النظرية والنشاط العملي ، بحيث استحال تواجد الجيبوليتكا حتى في بجرد المجال النظري ، على اعتبار أن في العملي وجد من قام لمناهضة افرازات الجيوبوليتكا المعملية ، عنينا الفاشية ، ونكتفي هنا بذكر الجبهة الشعبية وجبهة مناهضة الفاشية في فيضا

# القوى البحرية في الجيوبوليتكا ( ماهان ، سبيكمان )

المواقع ان الحرب العالمية الأولى كانت مناسبة لتنشيط الجيوبوليتكا في الولايات المتجدة الاميركية. فحكومة الولايات المتحدة كلفت عدداً كبيراً من الجغرافيين الأميركيين بالقيام بدراسات للمشكلات الأوروبية، سواة أكان ذلك في المراحل التمهيدية في الجمعية الجغرافية الاميركية أو سواءاً أكان ذلك بصفتهم أعضاء في وفد الرئيس ويلسون في مؤتمر السلام(٢٩).

هذا وقد كان بويمن رائداً للجغرافيين الاميركيين في الموضوع . كما يعتبسر كتابه والعالم الجديد (٣٠) مرجعاً رئيسياً لمشكلات ما بعد الحرب العالمية الأولى ، خصوصاً يُوان صاحبه كان من المتخصصين القلائل في مفاوضات الصلح عقب الحرب العالمية الأولى ، كما كان مستشاراً للرئيس روزفلت أثناء الحرب العالمية الثانية (٩٨) . .

وهناك مجموعة من الجيوبوليتكيين ، منهم ماهان وسبيكمان ، رأت في القوى البحرية أفضلية تمكنها من السيطرة العالمية . وهذا عكس رأي راتزل ومكندر وهوسهوفر مع مدرسة ميونيخ في افتراض السيطرة المتعاظمة للقوى البرية .

هذا وقائد البحر الاميركي الاميرال الفرد ماهان (A.T. Mahan) (1918 - 1914) هو أقدم هؤلاء الجيوبوليتكيين المحدثين . وقد نبال شهرة كمؤرخ وكذلك كإستراتيجي ممتاز . إذن فماهان لم يكن جغرافياً لكنه تعرض في دراساته للموقع الجغرافي وأثره في نمو السيطرة البحرية . فقد أوضح كبير أهمية الموقع البحري ودوره في تاريخ الدولة ، فرأى أن العامل الجغرافي الرئيسي للقوة الذاتية لأي دولة ليست في مساحتها الكبيرة بالأميال المربعة أو بالكيلومترات المربعة بقدر ما هو في طول خطوط مسواحلها وطبيعة موانئها . وهو يعني بالقوة البحرية الأسطول البحري مع القوة العسكرية التي يمكنه نقلها بالبحر الى المكان المطلوب . وبالتالي فالتحكم بالبحار يعني بالنسبة اليه التحكم بالبحار يعني بالنسبة اليه التحكم بالبحار يعني البحري وكذلك القواعد البحرية التي تتميز بالمواقع الإستراتيجية المتحكمة بالنقل البحري وكذلك القواعد البحرية المحمية بأشكال السواحل من جهة وعمق الخلفية المرس وقناة بناما وغيرها .

وعندما يشمل ماهان العالم كله بنظرته الاستراتيجية يصبح للسيطرة البحرية الحمية كبيرة رذات طابع جغرافي أكبر . وقد تجلّت هذه النظرة الجغرافية الجيوبوليتيكية لديه ولأول مرة في كتابه و مشكلات آسيا ، الذي نشر عام ١٩٠٠ ، حيث التركيز

R. Hartshorne, American Geography Inventory Prospects, Syrucuse, 1954, p. 170 (Y4)

<sup>1.</sup> Bowman , The New World , Problems in Political Geography, New York 1921. (\*\*)

<sup>(</sup>٣١) د. عمد مبد الفني سعودي \_ الجغرافيا والشكلات النولية ، ص ١٣

الـواضح على مشكلات أوروآسيا(٣٢). وقد رأى مـاهان أن القـارات الشماليـة هي مفتاح السبطرة العالمية وأن قناتي السويس وبنـاما همـا الحدود الجنـوبية لعـالم الشمال، حيث التكاثف في الحركة التجارية وكذلك السياسة العالمية.

كيا يؤكد ماهان على كون أوروآسيا هي الجزء الأهم في العالم الشمالي وكون روسيا تحتل موقعاً أرضياً مسيطراً في آسيا بمنحها المنعة في وجه المهاجمين ولدرجة يستحيل غزوها . ومع ذلك فهو يرى في هذا الموقع الأرضي المنيع سيئة كبيرة وهي في كونه كتلة أرضية حبيسة .

ويرى ماهان في المناطق الأسهوية بين خطوط العرض ٣٠ و٠٠ درجة شمالاً مناطق الإحتكاك والصراع بين روسيا وبريطانيا ـ بين القوى البرية والقوى البحرية . هذا وبما أنه كان على قناعة بأن القوى البحرية هي مفتاح السيطرة العالمية ، كما سلف ذكره ، فقد تنبأ بإمكان التحالف البريطاني الاميركي الوصول الى السيادة العلمية بواسطة قواعد عسكرية تحيط بأوروآسيا نظراً لتفوق الحركة البحرية على الحركة البرية .

وبأكثر من الملموسية والتفصيل فقد تحدث ماهان عن تحالف بين الولايات المتحدة وبريطانيا فألمانيا واليابان موجه ضد روسيا والصين . وبالتالي فقد كتب قبل مكندر عن أهمية الجزيرة العالمية (أورو - آسيا) وعن الهرتلاند (روسيا) . لكنه توصل الى نتاثج هي عكس النتاثج التي توصل اليها مكندر . وتعليل ذلك من الممكن أن يكون ، قبل كل شيء ، كونه رجل بحر وعلى قناعة مطلقة بأولوية الاستراتيجية البحرية ، ثم كونه كان متأثراً ، من دون شك ، بالأحداث والأحوال السياسية التي عاصر ، حبث كانت بريطانيا في قمة مجدها العالمي ؛ مستندة في ذلك الى موقع جزري عاصر ، عبي خات عمق أرضي ) وحائزة على أكبر أسطول بحري حربي وتجاري في العالم ، مع قواعد حربية هامة عند مداخل البحار وعلى طول شرايين التجارة في العالم ، مع قواعد حربية هامة عند مداخل البحار وعلى طول شرايين التجارة البحرية العالمة . كذلك تنبؤه ببزوغ نجم أميركا يعود الى كونها دولة شاسعة بشكل جزيرة ضخمة آمنة من أحداث وقوى أوروآسيا .

وبناء عليه فقد أهاب ماهان ببلاده كيها تبولي اهتماماً كبيراً بحدودها البحرية ولعب دوراً بارزاً كبيراً في الدعوة لانشاء أسطول أميركي وشق قناة بناما والحصول على عواعد بحرية أميركية في الخارج ( احتلال الفليين سنة ١٨٩٨ بعد الحرب مع اسبانيا وهزيمتها وفرض الحماية على جزيرة كوبا واحتلال جزر جوام وهواي في وسط المحيط

A.T. Mahan, the Problems of Azia and its effects upon International policies, Boston (\*\*Y)

الهادي وامتلاك بورتوريكو لتأمين الملاحة في الكاراييي ) (٣٣) . وبالتالي ففي ذلك دليل على إمكانية الأراء الجيوبوليتيكية خدمة مصالح الدولة ، على غرار مـا فعل هـوسهوفـر وربما كأن الفرق بين ما هان وهوسهوفر في هزيمة ألمانيا(٣٤) .

والآن لا بد لنا قبل الإنتقال الى سبيكمان من وضع بعض النقاط على حروف ما استعرضنا من آراء للى ماهان .

واضح هنا أننا تجاه الحتمية الجغرافية وبالتالي التاريخية من جراء تقسيم العالم الى القارات الشمالية والجنوبية ، والذي لمسناه في القوى البرية في الجيوبوليتكا عند الجيوبوليتيكيين الألمان . هذا في حين أن حقيقة التفوق ، الملي يمكن من السيطرة العالمية ، تكمن في كون الشمال يتألف على الإجمال من بلدان متقلمة والجنوب من بلدان متخلفة. بلدان العالم الشالث . ويالتالي فليس التواجد الجغرافي ـ الحتمية الجغرافية ـ هو المحدد والمقرر في نهاية المطاف إنما مستوى التطور الإقتصادي الناتج عن طريقة انتاج الحيرات المحادية لمدى البلدان المتقلمة والذي يمكنها من التفوق ، حيث طورها يصبح التواجد الجغرافي مساعداً ليس إلا ، وحتى شبه منتوج إجتماعي لمستوى تطورها الإقتصادي ـ الإجتماعي بكلمة الحضاري .

هذا كيا أن تفوق الحركة البحرية على الحركة البرية لدى بريطانيا والولايات المتحدة لا يعود للبحر وسهولة التخرك عليه بالنسبة للبر وصعوبة التحرك عليه وأحياناً حتى الانحباس، بل التفوق هنا في الحركة البحرية يعود للعمق البحري لدى الولايات المتحدة وكذلك لدى بريطانيا، حيث يعوض التوازن مع حليفتها بمستعمراتها آنذاك. مضافاً في واقع الحال الى هذه الحركة الأهم وهو المستوى الرفيع للتطور الإقتصادي فيها والذي يحدهما بإمكانية الحركة البحرية المذكورة والمصحوبة بالطبع بالتطور الحري المتفوق والذي يجب أن يكون متفوقاً على مستوى التطور لدى القوى البرية. وهنا للقواعد البحرية كبير الدور المساعد، على اعتبار أنها تأتت عن التفوق الإقتصادي الذي أعطى التفوق الحربي، الذي مكن من السيطرة على هذه القواعد كمراكز أو عطات لماكينة السيطرة العالمية للحركة البحرية.

فالواقع ان تفوق بريطانيا آنذاك لا يعود للشكل والقواعد فقط وإنما لمستوى المتعلم الإقتصادي وبالتالي الحربي، الذي مكنها من السيطرة على هذه القواعد والحفاظ عليها والإستمرار بالتعلور.

<sup>(</sup>٣٣) د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ١٠٥ وكذلك د. فتحي عمد أبو حيانة ، دراسات في الجغرافية السياسية ، ص ٣٧ .

<sup>(</sup>٣٤) الرجع نفسه .

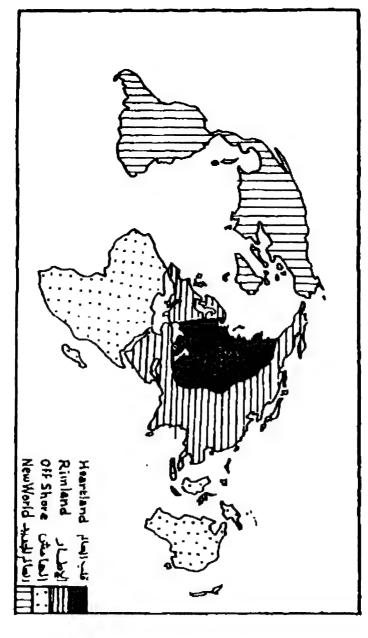
اما اعتبار هزيمة المانيا كمؤشر للفرق بين ماهان وهوسهوفر بالنسبة لدور الأراء الجيوبوليتيكية في خدمة مصالح الدولة فأصر في منتهى التسيطية وأحادي الجانب . بعنى آخر ان الآراء الجيوبوليتيكية لم تهبط من السباء ، فهي على علاقة جدلية بالتطور الإقتصادي للبلاد وتأتي لتنظّر ما يحتاجه هذا الإقتصاد في تطوره وهو يسيطر على الدولة عبر طبقته البورجوازية ـ التي هي بمثابة السلطة السياسية للطبقة المسيطرة اقتصادياً . وهذا يفضح بالتالي الآراء الجيوبوليتيكية ـ التعبير التنظيري لمصالح همله الطبقة المسيطرة ـ اقتصادياً وسياسياً ـ في امتدادها الإقتصادي ، وتأمين سيطرتها وتوسعها الإقتصادي في المدى الجغرافي ، حيث لم تصطدم الولايات المتحمة بقوة عظمى (اسبانيا كانت في طور التقهقر) توقفها عن توسعها ، سيا في البحر ، في حين أن المنايا اصطلعت في البر الأوروبي ، مجال امتدادها المباشر والوحيد بعد ان استعمر العالم بكامله بقوة مثيلة سواء أكان ذلك في الشرق حيث الإتحاد السوفييتي أم الغرب حيث بريطانيا مع حلفاتها ، ولو بعد تلكؤ ، كها سبق وشرحنا ذلك في العمق المضمون وليس بالشكل السطحى .

والآن بإمكاننا الإنتقال الى نيقولا سبيكمان (١٨٩٣ ـ ١٩٤٣) (N. Spykman) خليفة ماهان في استراتيجيته التي تقوم على مناهضة تفوق الهرتلاند وسيادته . لكنه مع ذلك لم يتفق مع ماهان في سيادة القوى البحرية وبقي متأثراً في كل أفكاره وبعمق بمكندر بكل شيء ما عدا النتائج السياسية .

لقد كان سبيكمان يخشى سيطرة ألمانيا على القارة الأوروبية ومن ثم على الهرتلاند الأوروآسيوي فالسيطرة على العالم . ولذلك فقد كان يرمي الى عقد محالفة بين الولايات المتحدة وبريطانيا كقوة بحرية والإتحاد السوفييتي كقوة برية لفرض منع ألمانيا من تنفيذ مخططها العالمي .

كما رأى سبيكمان في الهلال الهامشي الذي يجيط بالهرتلاند عند مكندر مفتاح السياسة العالمية فسماه الإطار (Rimland) أو الحافة التي تضم أوروبا البحرية (الغربية) والشرق الأوسط والهند وجنوب آسيا والصين. وهذا الإطار، الذي يشمل المدول الواقعة بين الإتحاد السوفييتي والدول الغربية البحرية، يحتوي العدد الكبير من السكان ومصادر الثروة إضافة الى استخدام البحر كخطوط حركة أساسية للتجارة والحرب (انظر الخريطتين رقم هـ و و ١٠٠).

<sup>(</sup>٣٥) بتصرف عن د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ١٠٥ ـ ١٠٦ .





نظرية الإطار لسبيكمان

في الحقيقة فإن سبيكمان في كتاباته (٣٦) في الموضوع يتبني آراء مكندر لكذ كس النتائج بقوله: « من يحكم الإطار بحكم أوروآسياً ، ومن يحكم أوروآس حكم في مصير العالم ع(٣٧) (٩٩) . على أن تقطع الإطار المذكور نفسه وتقاسمه ب نوى الأوروبية والاميىركية يجنول دون قيامنه بالسدور المطلوب المسذكور . لكننه إذا كنت دولة واحدة من السيطرة عليه يصبح بإمكانها السيطرة على العالم . وسبيكما شي أن تحتل ألمانيا أوروبا الغربية فتسيطر على الإطار . أما الهرتلانيد ، فبالرغم ه ترافه بأنه بالحق والحقيقة قلب العالم فإنه يعتبره قلباً ميتاً لأنه حبيس الإطار من جه لتوندرا و المحيط القطبي من جهة ثنانية . هـذا بالإضنافة الى كنونه ـ الإطنار ـ قليا روات ، باستثناء تركستان والأورال ، على اعتبار أن المتبقى منه أراض موحشة جاء بئة بالغابات المخروطية الباردة على مسافات شاسعة وأراضي الصقيع الدَّاثم(٣٨) .

(4

<sup>.</sup> Spykman, American Strategy in World Policy, New-York, 1942

<sup>.</sup> Spykman, the geography of Peace, New-York, 1946.

<sup>1)</sup> نقلًا عن د. محمد ريا ، الأصول العامة في الجغرافية السياسية والجيوبولينكا ، ص ١٠٦ .

۱) المرجع تفسه .

وفي ما ذكرنا الآن بالضبط تتجلى عدم واقعية سبيكمان وبعده عن الإمكانية العملية . فواضح ومعروف أن منطقة الإطار لا يمكن لها أن تكون قوة واحدة . هذا بالإضافة الى كون الإطار ليس سوى نطلق هامشي مهدد من الهرتلاند بالداخل والقوى البحرية الهامشية (off shore) في الخارج وبريطانيا واليابان وشمال افريقيا من مصر الى المغرب . وبالتالي فنجاح قوى الإطار في تكوين وحدة أوروبية غربية رهن بفرض أوروبا المتحدة سلطتها المطلقة على البحر الأبيض المتوسط بأكمله والشرق الأوسط كمقدمة للسيطرة على كامل افريقيا واستراليا ومن ثم الاستيلاء على بقية الإطار في آسيا الجنوبية والشرقية (٢٩) .

فالحقيقة إن أهمية الإطار ليست في إمكان تشكله كقوى موحدة بقدر ما هي في كونه يقع نحت تأثير المنافسة بين القوى الخلوجة عنه : أميركا ، اليابان ، بريطانيا والإتحاد السوفييتي . وحتى افريقيا جنوب الصحراء واستراليا هي أيضاً في مجال هذه المنافسة . كيا أن دور افريقيا في هذه المنافسة والصراع يزداد وضوحاً مع الوقت . وقد سبق لمكندر أن اعتبر افريقيا الهرتلاند الثاني (٢٠٠) . لكنها لا تزال مرتبطة بعلاقات سياسية امتراتيجية اقتصادية مع دول الإطار .

وبالتالي فبقاء الإطار مقسياً بين العديد من الدول المستقلة أو المحايدة أو الداخلة في فلك دول أخرى يحفظ بقاء توازن القوى العالمية ويحول دون سيطرة قوة واحدة على العالم . هذا بغض النظر عن تفوق الحركة في الإطار للدول مع القوى الداخلية الكبرى كالصين مثلاً على الحركة مع القوى البحرية التي يمكن أن تدعم هذه الدول في الإطار كالولايات المتحدة الاميركية من تدخل القوى الداخلية (١١) .

الواقع ان الحقيقة ليست ، في نهاية المطاف، في ميكانيكية المرتلاند والإطار واستحالة فرضية توحيده وما سقنا بهذا الصدد في المتن والهامش من تعليلات ، بل في وجود نظام اقتصادي اجتماعي جديد \_ النظام الإشتراكي \_ وقف في وجه سعي السيطرة العالمية للولايات المتحلة ( النظام الرأسمالي ) والمقبولة ضمناً من معظم اللول الرأسمالية حفاظاً على بقائها ولو في إطار المدرجة الثانية . نقول هذا بالرغم من التحالف المصلحي الذي حصل مع الإتحاد السوفييقي فترة الحرب العالمية الثانية وكان للقضاء على النازية في المانياليس إلا . ويهذا الصدد فإن كتابي جان جاك سرفان شراير و التحدي الاميركي ، وو التحدي العالمي ، مرجع بليغ يتحدث بالأرقام والمعطيات العلمية عن أبعاد السيطرة الإقتصادية \_ والتي تستبعها السيطرة السياسية

<sup>(</sup>٣٩) نقلًا عن د. محمد رياض بتصرف ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ١٠٦ .

<sup>(</sup>٤٠) للرجع نفسه ص ١٠٧ .

<sup>(</sup>٤١) للرجع نفسه ص ١٠٧ .

حفاظاً عليها ـ للولايات المتحلة الاميركية على أوروبا والعالم ، والمقبولة ضمناً وبتزاحم فيها بين المدول الأوروبية لجملب رأس المال الاميركي اليها . ولا يقف في وجمه هذا التحدي الاميركي للولايات المتحدة الاميركية سوى الإتحاد السوفييتي .

كذلك فإن عملية حفظ التوازن العالمي بواسطة الإطار لإستحالة السيطرة عليه فهي كذلك مفعمة بالميكانيكية ولا ترى جوهر ما سلف وذكرنا مباشرة مقروناً بالطبع بالتسلح النووي ، خصوصاً بالنسبة للجبارين ، بحيث تستحيل المواجهة بينها لانها تؤدي الى فناء البشرية ودمار العالم . إنما هذه الإستحالة يُنفّس عنها بواسطة الحروب المحلية عبر حركات التحرر الوطني والحروب الأهلية المضادة لها .

أخيراً فيها يعود لتفوق الحركة في الإطار مع القوى الداخلية على الحركة مع القوى البحرية خارجه ، فمرده بشكل عام ، الى المصلحة في التطور للخروج من التخلف ، والتي تشأل أكثر بكثير من الدول الداخلية الكبرى كالصين (دول اشتراكية) . هذا في حين أن دول الخارج (كالولايات المتحدة وبريطانيا وغيرها من السول الأوروبية) لا مصلحة لها في إخراج هذه الدول من التخلف ، إلا في حدود معينة (حوار الشمال والجنوب) ، لأن ذلك ضد مصالحها الإقتصادية . يستثنى من ذلك الإتحاد السوفييق والدول الاشتراكية .

المقوى الجوية في الجيوبوليتكا ( ريىر ، دي سيفرسكي )

الواقع ان تطور الطيران المذهل ، مقروناً بولوج الفضاء والإقامة فيه ، أدى الى تطور الآراء وتنوعها فيها يعود للتشكل الجيـوبوليتيكي للعـالم ، منذ أواسط هـذا القرن الحالي وبشكل خاص أواخره التي نعيش .

فجورج رينر (G. Renner) ، في كتابه و السلم بالخارطة والمناي صدر في العام 1958 ، أي قبل انتهاء الحرب العالمية الثانية ، يرى أن الطرق الجوية ربطت يين الهرتلاند الأوروآسيوي وهرتلاند أصغر في أميركا الشمالية عبر المنطقة القبطبية . وبالتالي فالطيران وتطوره أدى الى تشكيل جديد للهرتلاند امتد في نصف الكرة الشمالي عبر المنطقة القطبية . إنما هذا الهرتلاند الجديد مهدد بالخطر من إحدى القوتين اللتين تحتلانه وهما : الاتحاد السوفييتي والولايات المتحدة . فالأول يهدد بقية الهرتلاند الجديد بإمكانه في أميركا والثانية تهدد بقيته في آسيا . على أن ريغر يضيف ان الهرتلاند الجديد بإمكانه أن يكون منطلقاً للسيطرة العالمية ، لتميزه بالقرب المكاني من بعضه بواسطة الطيران وإمكانيات النقل البحري والبري أيضاً ، فتتحول بالتالي المنطقة القطبية الشمالية الى بؤرة للحركة تجعلها مفتاح السيطرة العالمي .

G. Rennon , Peace by the Map , New-York 1944 (£ Y)

في إطار التكرار المتنوع ، الى حد ما ، في نقدنا للمنطق الشكلي المكانيكي ، فرى في هذه الفكرة الجيوبوليتيكية تعامياً وتحاملاً مبطناً على النظام الإشتراكي الجديد ، بالرغم من التعايش السلمي بين النظامين . والتحامل هنا هو نتيجة لما ذكرنا من تعام . بمعنى آخر استحالة الإتحاد بين الجبارين تعني ، في نهاية المطاف ، بالنسبة لرينر ، ضرورة سيطرة الولايات المتحلة على الإتحاد السوفييي . وهذا يعني في لغة السياسة تأجيج حدة الحرب الباردة ورفض التعايش والتهيئة لشن حرب عدوانية على الإتحاد السوفييي .. حصن الإشتراكية من قبل الولايات المتحلة الاميركية . قلعة الرأسمالية . وإذا ما كان ذلك مستحيلاً ، من جراء التسلح النووي، فليكن مع الوقت بالحروب المحلية التي سبقت الإتسارة اليها . هذا بغض النظر عها يصرف في المدولتين الكبيرتين من أموال على التسلح بالإمكان ، إذا ما صرفت على العمل السلمي وتغذية الناس ، إنتفاء الجوع في العالم .

أما الكسندر دي سيفرسكي (A. de Scvcrsky) فغي بحث له تحت عنسوان و القوة الجوية مفتاح البقاء هربه في العام ١٩٥٠ ، فقد رسم خريطة ذات مسقط قطبي ، وضع فيها ، الاميركيتين جنوب القطب وأوروآسيا وافريقيا شمال القطب . وبناة عليه فأول تقسيم للعالم بالنسبة إليه كان التقسيم التقليدي الى العالم القديم والعالم الجديد . ويتضح من هذه الخريطة والمفذلكة ، ان السيادة الجوية الاميركية تغطي الاميركيتين في حين السيادة الجوية السوفييتية تغطي جنوب شرق آسيا وافريقيا والصحراء الكبرى .

هذا بالإضافة الى انفلاش القوة الجوية الاميركية على الهرتلاند الأوروآسيوي وبالمقابل الفوة الجوية السوفييتية على أميركما الشمالية . كها أن منطقتي النفوذ الجوي المذكورنين تتلاقيان وتتصادمان في مناطق أخرى في أوروبا الغربية وشمال افريقيا والشرق الأوسط .

وبالتالي فهذه المناطق ، حيث يتداخل النفوذ الجوي للدولتين الجبارين هي مناطق الحسم في أي معركة بينها . وبناءً عليه فالفوة الجوية لها الدور الحاسم في كسب السيطرة على العالم .

بجددا نرى هنا ميكانيكية العلاقة النفوذ وتداخلها ، بحيث أن ما ذكرنا من تعليق ونقد بالنسبة لأراء رينر يصلح هنا بالنسبة لأراء دي سيفرسكي . نفول هذا خصوصاً وأن أراء دي سيفرسكي تكملة لأراء رينر ، مع الإختلاف بينهما في نتيجتين هامتين ، رغم كونها غير مؤكدتين . فالنتيجة الأولى تكمن في أنها تشأى عن الخريطة

A.P. de Sevensky, Air Power, Key to survival, Simon and Schuster New-York 1930 (17)

المصطنعة التي تتنافى مع المواقع المطبيعي (١٠٢) والنتيجة الشانية عن الإرتباط بمبدأ اعتبار السيطرة الجوية موصلة الى السيطرة العالمية . إنما المهم هنا هو أن هذه السيطرة الجوية مستحيلة في عالم اليوم ، خصوصاً فيها بين الجبارين . وذلك من جراء الأسلحة النووية في البر والبحر والجو ، بحيث أن الحرب الشاملة أصبحت مستحيلة واستعيض عنها ، كها ذكرنا أكثر من مرة ، بالحروب المحلية وبواسطة الأسلحة البرية والبحرية والجوية ، حسب المظروف والإمكانيات والملاقات الإقليمية والمدولية للمتصارعين .

هذا مع الإشارة ، بالمناسبة ، الى أن دي سيفرسكي لا يؤيد الحروب المحلية الصغيرة ، كما حدث في كوريا والهند الصينية ، و لأنها تستنزف قوة الولايات المتحدة الاميركية دون أن تكون ذات أثر ملموس على الإتحاد السوفييي ، ويسرى أن ردع الإعتداء الشيوعي لا يتم إلا إذا شعر بتهديد قوة جوية ضاربة على نطاق واسع الأنها الما السمح لنا أن نضيف وماذا ستكون النتيجة إذا ما قوبلت القوة الجوية الضاربة على نطاق واسع يمماثل لها أو حتى بدون ذلك بالسلاح الذري ؟

هذا بالإضافة إلى أن البعض يرى أن السلاح الجوي لم يأت ببعد ثالث جديد إنما هو التكملة للسلاح البري والى حد ما البحري ، اللذين بقي لهما دورهما . هذا مع الإشارة الى التغيّر الجذري في الإستراتيجية الحربية من جراء الصواريخ العابرة للقارات ، حيث نعود الى القوى الجوية .

هذا ولا بد قبل إنهاء هذا الفصل من الإستعراض النظري والتلخيص المكنّف لرأي كل من المدرستين اللتين تتصارعان في الموضوع ، بالىرغم من السعي للتعايش السلمي بينها ، على اعتبار أن الحقيقة والكذب يرفضان التعايش ، حتى لـو قبل بـه الناس .

# الجيوبوليتكا والمدرستان الماركسية والبورجوازية

الواقع أن الماركسية اللينينية رفضت كلياً ، بل كانت ضد الإعتراف باي اثر للوسط الطبيعي على حياة الدول والمجتمعات ، كما لم يكن للحتمية الجغرافية مكان في نظامها . هذا والجغرافيون السوفييت ، أمثال وج . و . سميجونف ، وغيره هاجموا الجيوبوليتكا الفاشية وكذلك عملي الامبريالية والإستعمار والإستعمار الجديد في الولايات المتحدة الاميركية وانكلترا . كأني بهم يرون في هذه الأشكال الشلائة الاخيرة الولايات المتحدة الاميركية وانكلترا . كأني بهم يرون في هذه الأشكال الشلائة الاخيرة امتداداً للجيوبوليتكا أو التعليق العملي لها حتى لو لم تكن قائمة ، سيا وأن البلدان الامبريالية تعمل بها تحت ستار الجغرافية السياسية .

<sup>(</sup>٤٤) د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ٥٣٤ .

وأما العلماء الاميركان والإنكليز فلم يلقوا بالا للجيوبوليتكا في البدء ، على أساس أنها ليست بعلم ولا تستحق اللراسة . هذا والجيوبوليتكيون الألمان ومنهم هوسهوفر نفسه ، لم يستلفتوا أنظار الجمهور المتكلم بالإنكليزية ، بالرغم من عملهم المدؤوب خلال فترة عشرين سنة ، إلا على أثر الحرب وفي سنة ١٩٤٠ حيث ظهر العديد من المقالات والتعليقات في الموضوع . وفي سنة ١٩٤٢ تحدثت لا أقل من العديد من المقالات وأساس الجيوبوليتكا الألمانية وحلّلتها . وفي سنة ١٩٤٢ ظهر كتاب و الإستراتيجية الاميركية في علم السياسة ، لـ « نيقولا ج . سبيكمان » ، الذي وضع نموذجاً جديداً للجيوبوليتكا الاميركية ، التي أصبحت موضة العصر .

فسيكمان اعتمد نظرية مكندر للعالم الجديد بالإستناد الى خريطة مركزة علمية ، كما وصل الى نتائج مماثلة بالنسبة لإتحاد الجمهوريات الإشتراكية السوفيينية . أما بوين فرأى ، بالإستناد الى الإمكانية الجغرافية ، فيسي العامل البشري العنصر الأساسي ، وتصوّر بالتالي الزحف الدائم لما سماه و جبهة الحضارة ، ضد الفراغ ، حيث المناطق غير المتتجة ، وضد البربرية ، حيث المجتمعات السيئة التنظيم أو غير المنظمة ، وهذا يشكل ، حسب رأيه ، النصر للإنسان على الطبيعة ، النصر للانسان على الطبيعة ، النصر للعضارة . وأما هنتنفتن فبقي على الحتمية الجغرافية واستند الى نظرية للجفاف في تفسير التاريخ .

بالطبع يرمي بويمن في تنظيره هذا وكللك هنتفتن الى تبرير الإستعمار الجديد لبلدان العالم الثالث. فقد لمسنا في الممارسة السياسية العملية نظرية مل الفراغ هله وعشناها. هذا مع الإشارة إلى أن التشابه بالشكل من زاوية الجيوبوليتكا ، بالنسبة للإتحاد السوفييتي والولايات المتحلة الاميركية يحمل بالمضمون خلافاً جذرياً ، بالإمكان تلمسه السريع في النتائج لتعامل بلدان العالم الثالث مع كل من الجبارين على مختلف الأصعدة ، لا سيها الإقتصادية ، التي هي جوهر القضية في نهاية المطاف ، وتشكل الأساس الصحيح لبقية الأصعدة ، سواء كان السياسية أم الثقافية .

إنما يبدو لنا أن الحقيقة ليست في الرأي المساق والشائع للموسوعة البريطانية بل في موقف البورجوازيات الأوروبية المائع تجاه النازية والذي أدى الى الصمت الفولاذي ، بحيث بقي لا يسمع بالجيوبوليتكا طيئة عشرين سنة تقريباً ، ولم تفتح الأبواب لها إلا في الأربعينات على أثر الحرب والخيطر المداهم لمصالح هذه البورجوازيات الأوروبية . فتغير الموقف على أثر ذلك للفضح ثم للحذر فيها بعد ، سيها لدى الولايات المتحدة الاميركية غير البعيدة عن هذه النظرة إذا ما تذكرنا وشرعة القدر ، التي ظهرت لديها في القرن التاسع عشر فيها بين ١٨٣٠ و١٨٦٠ وكها سرّ

هذا وقد امتد نطاق الجيوبوليتكا الطبيعي مؤخراً ليشمل الأبعاد الثلاثة ، ننيجة تطور التكنيك والتكنولوجيا والأخذ بمنجزات العلم الضخمة في الميدان العملي . فقد دخلت في نطاقها المناطق الصحراوية الشاسعة ، لما تحويه من مصادر للطاقة ومواد استراتيجية . كذلك دخل في نطاقها المدى الجوي ، حيث أخذت تسبح السفن الفضائية والأقمار الإصطناعية والصواريخ الخ . . وأيضاً دخل في نطاقها ناع المحيطات والبحار ، الغني بالخامات لدرجة أعطاه رئيس الولايات المتحدة الاميركية ونبريرها سلفاً للإعتداءات المحتملة ، لأجل النفط بشكل خاص ، وخرفها الأجواء الجرية للبلدان الأخرى .

### نتائج الجيوبوليتكا

ظهرت نتائج الجنوب وليتكا أكثر ما يكون في رسم الخرائط ، حيث اعتمدت البساطة للتغريب الى الفهم ، فاستعملت على سبيل المثال الظلال الباهتة والمتكاثفة ، وكذلك الأسهم المشيرة والخطوط العريضة وغير ذلك بالإضافة الى الصور . فأصبحت الخريطة بالتالي سلاحاً قوياً . وقد انتشرت الخرائط التي تشير الى العلاقات المتبادلة فيا بين كل أجزاء العالم أو معظم أجزائه . وهذا يعبر عن والتفكير العالمي ، ان جاز التعبير . وقد كان هذا الشكل الوسيلة الانطلاقية لدى هوسهوفر لأجل السيطرة العالمية الناجحة من قبل الألمان . فالقرن العشرون جعل والتفكير العالمي ، الأساس لفهم العالم بالنسبة لكل انسان . إنما لا بد من الإشارة الى الفرق بين استعمال هذه العبارة اليوم واستعماله عند الجيوبوليتكين .

وأيضاً اليوم لا تستعمل هذه العبارة بنفس القصد ، فالبعض يفكر عالمياً لتلبية حاجات اقتصادية دون التفكير بمصالح الغير ، والبعض الآخر لمساعدة اقتصاد الغير دون نسيان مصلحته في الوقت مفسه . فالولايات المتحدة الاميركية ترمي في تفكيرها العالمي الى السيطرة على العالم لصالح اقتصادها ليس إلا ، في حين أن الإتحاد السوفييتي وباقي البلدان الاشتراكية ترمي الى مساعدة العالم في إطار المنفعة المتبادلة طبعاً وليس لسواد العيون .

لقد أصر الجيوبوليتكيون على ضرورة المعرفة المنظمة والمفصّلة عن الأرض المعدّة للإستعمال من قبل الحكومات والدول. وقد قام بهذه المهمة معهد هوسهوفر للجيوبوليتكا في ميونيخ. وقد ظهر العديد من الوكالات الماثلة فهذا المعهد خلال الحرب لدى الدول التي أصبحت في حرب مع ألمانيا، إنما كانت في مستوى معلوماتها دون الوكالات الألمانية والمعهد الألماني المذكور، كون هذه الأخيرة كانت على استعداد منذ وقت طويل وعوّنة بكل ما تحتاج إليه، عكس الوكالات التي أشرنا إليها في الدول المتحاربة مع ألمانيا.

ففي أيام السلم ، كما في أيام الحرب ، فإن الدول التي تستورد خيراتها من ختلف أنحاء العالم ، بإمكانها معرفة توزع هذه الخيرات الجغرافي ، لتستفيد منه عند أللزوم ، كما أن الدول تراقب بشكل مستمر المصادر الطبيعية في بلادها . هذا وتزايد السكان المستمر ، وكذلك سرعة النقل والتنقل ، تزيدان الحاجة الملحة والمتنامية الى المعرفة الحديثة عن العالم . فالمسح الجغرافي الذي تقوم به الحكومات ذو فائدة مستمرة وشاهلة .

لقد اعتبرت الجيوبوليتكا مفيلة للحرب ، فهي توسع أفق العمليات العسكرية في إتجاهين ، وذلك بإضافتها الإستراتيجية السياسية إلى الإستراتيجية العسكرية ، وبإعدادها المسبق الأقلمة المحارب مع كل وسط طبيعي يتوقع أن يصبح مسرحاً للعمليات الحربية . بالإضافة الى ذلك يفترض في الجيوبوليتكا أن تساعد الحكومات في وضع السياسة الخارجية . إنما يتساعل المرء عما إذا كان هذا المجال افتخاراً من الناحية الإنسانية .

والتخطيط كان أساس الجيوبوليتكا . فغي كل من ألمانيا واليابان استند في حرب الغزو على تقديرات الجيوبوليتكا المخططة لقوة « المحور » وقوة الخصوم . وقد استند في ذلك الى الإختبار القائم على كون الوسط الطبيعي المتاح لأي دولة هو اللذي يقرر كيف ستستعمل هذه المساحة ومركزها الإستراتيجي وسكانها وتعاونهم المتبادل . وفي الحرب اتضح لهم أن خصومهم لم يخططوا للحزب إلا الجزء اليسير من إمكاناتهم القابلة للتعبئة . كها بىالغوا في عامل الإختبار اللي أشرنا اليه ، على اعتبار أن التقاليد العسكرية في البلدين - ألمانيا واليابان - المعنيين ليست انعكاساً للواقع الطبيعي بقدر ما العسكرية في البلدين - ألمانيا واليابان - المعنيين ليست انعكاساً للواقع الطبيعي بقدر ما وخاطىء للقوة التي كبروها لديهم واستقلوها لدى الخصوم ، وبالتالي فانتصاراتهم وخاطىء للقوة التي كبروها لديهم واستقلوها لدى الخصوم ، وبالتالي فانتصاراتهم واستعمالها من أجل الحرب بشكل يؤمن هزيمة ألمانيا واليابان ، وقد حصل ذلك واستعمالها من أجل الحرب بشكل يؤمن هزيمة ألمانيا واليابان ، وقد حصل ذلك بالفعل .

فالتخطيط هو الهلف المنشود هنا إذا كان القصد استخدام الجيوبوليتكا لكل العالم كمجموعة تنظم . إنما الواقع ان الكلمة استعملت بقصد أن على كل دولة أن تضع سياستها الوطنية ، بعد تقدير وسطها الطبيعي ، كشرط ضروري لا مندوحة عنه ، وذلك لمعرفة مركز قوتها . وهذا المفهوم اللي تبناه البعض معتدل ويختلف عن المفهوم الألماني في الموضوع الذي كان يكثر من استعمال العبارات الطنانة المائعة المعنى والمثقلة بالأخطاء المقصودة . ومع ذلك فالنتيجة النهائية واحدة ، ألا وهي الحرب ومآسيها وخسارتها .

وإذا ما أردنا العودة الى مقارنة الجيوبوليتكا بالجغرافيا السياسية في هذه الخاتمة لمموضوع فتبت كلام لاديس كريستوف (Ladis Kristoff) الذي يقول: «إن الفرق الوحيد بين الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا هو بؤرة الإهتمام التي يركز عليها الباحثون في كل فرع . فالجغرافيا السياسية تجعل بؤرة اهتماماتها الظاهرات الجغرافية ، وتعطي تفسيرات سباسية ، وتدرس المظاهر السياسية للظاهرات الجغرافية ، بينها تركز الجيوبوليتكا على الظاهرات السياسية وتحاول أن تعطيها تفسيرات جغرافية وتدرس المظاهر الجغرافية أده الظاهرات السياسية المناهرات المناهرات السياسية المناهرات السياسية المناهرات المناهرات المناهرات السياسية المناهرات المناهرات السياسية المناهرات المناهرات السياسية المناهرات المناهرات المناهرات السياسية المناهرات الم

لا نود التعليق على هذا الكلام الشكلي الذي يعتمد المنطق الميكانيكي في محاولة إيجاد الفرق بين الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا بل ننتقل منه الى ما ورد لدى ولدريدج في الموضوع نفسه ، حيث يقول : « إن الجيوبوليتكا إذا ما فهمت الفهم الصحيح ودرست على منهيج متعقل ، فيمكن أن تعتبر بجدارة امتداداً تطبيقياً للجغرافيا السياسية على العلاقات الجغرافية الخارجية للدول ، ولن « تكون وهماً . وتضليلاً واعتذاراً عن السرقة على قال عنها بوين (٢٥) ونؤيد قولته إنما على أنها سرقة دون اعتذار لاستحالة فرضية التعقل فيها .

ومع ذلك ننهي الكلام في هذا الموضوع الشائك الحاد بالملاحظات الأربع التالية · للتفريق ولوالشكلي فيها بين الجيوبوليتكا والجغرافيا السياسية .

- ١ الجيوبولينكا ترسم خطة لما يجب أن تكون عليه الدولة ، بينها تدرس الجغرافيا
   السياسية كيان الدولة .
- ٢ ـ تضع الجبوبوليتكا تصوراً لحالة الدولة في المستقبل ، بينها تضع الجغرافيا السياسية
   رسم صورة الماضي والحاضر .
  - ٣ الجيوبولينكا تتسم بالتطور والحركة بينها تميل الجغرافيا السياسية الى الثبات .
- ٤ تحاول الجيوبوليتكا أن تجعل الجغرافيا وحقائقها في خدمة الدولة ، بينها الجغرافيا
   السياسية ليست سوى صورة الدولة .

أولاً هناك تناقض ، في المضمون والجوهر ، فيها بين المقدمة ، إن جاز التعبير ، أو الفصل الثالث ، حيث العرض لتاريخ الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، وحيث عدم التفريق بينهما لدى د. محمد رياض في كتابه اللذي اعتمدنا وخاتمة هذا الفصل

<sup>(</sup>١٥) نقلًا عن د. محمد عبد الغني سمودي الجغرافيا والمشكلات اللولية ، ص ١٦ .

S.W. Wooldridge, G. East, The Spirit and Purpose of Geography Hutchinston, London, (£7) 1963, p. 122

العاشرة الجيوبوليتكا ، حيث التركيز على التفريق بينها في أربعة نقاط ممغوطة شبه مكررة . فالواقع أنه لا فرق بين النقطة الأولى والثانية بل هناك تكراربكلمات متغيرة ، إذ لا فرق بين الحظة والتصور ، طالما كلاهما للمستقبل وبين كيان اللولة إفي وصورة الماضي والحاضر وكذلك صورة اللولة (في النقطة الرابعة) . أما محاولة إضعاء الحركة على الجيوبوليتكا ، فهي حركة بالقوة لا تصبح بالفعل إلا بعد الإعتداء ، وبالتالي نصبح أمام شبه العلم أو حتى الكلب ، على اعتبار أن العلم يبحث عن الحقيقة وليس التبرير المنظر لما يُراد أن يكون . وأما النقطة الرابعة فهي الجواب على كلب وغش الجيوبوليتكا .

إذن الحقيقة أن الجيوبوليتكا تقوم على بناء فكري خاطىء إن صح اعتبار الإنتقائية البرغماتية بناء فكريا ، وتستعمل الأسلوب المنمق المعمي للإقناع بعلمية ما ليس بالعلم في شيء . ولم يفد منها إلا من كان يريد الحرب فعلاً وعنده الاستعداد لها أواستعملها - الجيوبوليتكا - في المواقع عن وعي كلي لما تحمل من غش وخطأ وحصد في النهاية نتائجها المعاكسة لما كان يرتجى منها . كها أن نظرية الدولة الكائن العضوي ، ذات الحقوق المشروعة في التوسع ، أدت بمن أخذ بها الى الحرب ، إنما دون معرفة كسبها في النهاية . هذا وهناك من العلماء من يرفض ضم كلمة الجيوبوليتكا الى كلمة العلم .

أما العبارة 1 الجغرافية السياسية التطبيقية 1 (أنظر الهامش رقم (٢)) فهي الأحق بالدراسات المعمقة القيمة لتطبيق الجغرافيا في الحياة السياسية بشكل عام ومن خارج الزاوية القومية الشوفينية بشكل خاص .

# الفصل الحادي عشر

# مفهوم وتاريخ وموضوعات الجغرافية البشرية

#### تمهيد منهجى

في الفصل الأول من القسم الأول رأينا أن تنظور الجغرافينا ، حسب المدرسة الماركسية ، أدى الى ظهور قسم الجغرافية الطبيعية وقسم الجغرافية الإقتصادية ؛ ورأينا أن من فروع الجغرافية الاقتصادية : الجغرافية السياسية والجغرافية السكانية ، ولم يؤت على ذكر الجغرافية البشرية . أما المدارس البورجوازية فيرى الكثير منها بنروز القسمين التاليين في تطور الجغرافية : الجغرافية الطبيعية والجغرافية البشرية ، حيث في هذه الاخيرة الفروح الاساسية التالية : الجغرافية السياسية والجغرافية الإقتصادية والجغرافية الاجتماعية ؛ والفروع الثانوية النالية : الجغرافية التاريخية والجغرافية العرقية ، حيث أيضاً الجغرافية السكانية .

الواقع ان الاختلاف هنا شكلي ، على اعتبار أن الموضوعات نفسها تتواجد بشكل عام في نفس القسم الثاني ، المقابل للجغرافية الطبيعية ، وان اختلفت التسمية لعنوان هذا القسم . فالجغرافيا السكانية مثلاً هي العنوان في المدرسة الماركسية ، في حين تصبح جزءاً من الجغرافية العرقية في المدارس البورجوازية ، كذلك موضوعات الجغرافية الإجتماعية نتواجد في المدرسة الماركسية في الجغرافيا السكانية ، ولو جزئياً ، في حين أنها فرح خاص في المدرسة المورجوازية . هذا ويبدو لتا في نهاية المطاف أن منطلق الأخذ بعنوان الجغرافية البشرية لهذا القسم الثاني في المدرسة البورجوازية يعود لمدرسة الجغرافية البشرية الاقليمة الفرنسية ، حيث تستوجب الدراسة المحلية أو الاقليمية كل أنواع الجغرافية لمعرفة الاقليم المذكور . بالتفصيل اللازم . وفي هذه النقطة أصبح ما يصلح للاقليم يصلح للبلد بكامله ولكل . بالتفصيل اللازم . وفي هذه النقطة أصبح ما يصلح للاقليم يعملح للبلد بكامله ولكل . البلدان . إنما يبدو لنا أن خلف هذا الخلاف في عنونة هذا القسم ، يكمن . للدرسة الماركسية الشعور الواضح بأهية الإقتصاد ودوره المقرر في تطوير المجتمع ، دون نكران دور الإنسان الواضح أيضاً ، على اعتبار أن العملية الاقتصادية المجتمع ، دون نكران دور الإنسان الواضع أيضاً ، على اعتبار أن العملية الاقتصادية

تفترض العلاقة الجدلية فيها بين قوى الإنتاج وعلاقات الإنتاج ، حيث العامل آلبشري في عملية التطور الإجتماعي ودوره المقرر لمجمل العملية الإنتاجية ، التي تقرر عملية التسطور الإجتماعي نفسه . إذن المنطلق الملدي في النظرة الى الكون وفي التفكير من نتائجه الطبيعية والمنطقية قادنا الى تسمية القسم المعني بالجغرافية الاقتصادية والفروع التابعة له بمختلف الأصهاء . أما لدى المدارس البورجوازية فالنظرة المثالية والميتافيزيكية الى الموجود تؤدي ، وهذا منطقي وطبيعي ، الى عنونة القسنم المعني بالجغرافية البشرية ، لتصبح الجغرافية الاقتصادية فرعاً لها مع باقي الفروع كها رأينا .

هذا ونيحن في هذا الفسم الثاني أخذنا بالمنهجية الماركسية واعتبرنا الجغرافية السياسية فرعاً للبَجغرافية الاقتصادية ، وكذلك الأمر بالنسبة للجغرافية السكانية في القسم الثالث . وبالتالي فتناولنا للجغرافية البشريـة هو استكمـالي ولضرورة المقـارنة ، إنما على أساس تعريفها وذكر موضوعاتها فقط ، والتي عالجنا البعض منها ، كالجغرافية الإقتصادية والجغرافية السياسية ، وسوف نعالج البعض الآخر كالجغرافيـا السكانيـة . هَذًا وما تبقى من الجغرافية البشرية كالأجناس والعروق وبعض الشيء عن الجغرافية الإجتماعية ، فسوف ندرجه في الفصل الذي بين أيدينا عن الجغرافية البشرية ، وذلك لأستكمالُ اللوحةُ للمدرسة البورجوازيَّة وأيضاً إبقاء الخط الواضح في الإستمرارية بين القسم الأول والشالث للهيكل النظري للجغرافية الإقتصادية ، بحيث يكون القسم الثاني ميدان فرع استطرادي للجغرافية الاقتصادية ليِّس إلًّا: الجغرافية السياسية . وهذا بالطبع لا يؤثر على المنهجية التي اتبعنا . كما أن أخذنا بالمنهجية المذكورة يقوده هاجسنا الأول والأخير للواقع ، وهو موضوع الجغرافية الاقتصادية ، الذي بدأنا ب في القسم الأول ومسوف نستكمله في القسم الثالث ، طارحين بـ ذلـك مـا يمكن تسميته المقدمة لدراسة الجغرافية الاقتصادية أو بالأحرى الإطار النظري للجغرافية الاقتصادية التطبيقية ، التي سوف نتناولها عالمياً عبر القطاعات واقليمياً عبر البلدان ، حيث سيكون التركيز على بلدنا لبنان وباقي البلدان العربية ، التي سنأخذها منفردة كوحدة إقليمية لتسهيل المدراسة وإيجبازها وطرح الإطبار الجغرافي الاقتصادي للدراسيات الاقتصادية التطبيقية لمستقبل الاقليم كسوق وكوحدة اقتصادية .

هذا وتعود أهمية الجغرافية البشرية لاهتمامها بنشاطات الإنسان وأفكاره وحياته العصرية . كما تزداد أهمية معرفة حياة الشعوب الأخرى ومشاكلها مع التطور السريع للنقل والمواصلات ، المؤدي الى جعل العالم صغيراً متلملاً على بعضه البعض . هذا ولا بد من الإشارة إلى أن تقسيم الجغرافية الى جغرافية طبيعية وجغرافية بشرية ، لماشاة المدارس البورجوازية وتحديد ما يقصد بتسمية هذا القسم الشاني لا يعني إقامة فاصل بين القسمين ، فالواقع الحياتي المعاش للمجتمعات البشرية يفترض العكس في واقع الحال ، إذ أنه يرى العلاقة الجدلية فيها بين القسمين . وبالتالي فالتقسيم هو

توافقي ولغرض اللداسة . فبناء عليه ما هو موضوع الجغرافية البشرية ؟

#### تحديدات الجغرانيا البشرية

الواقع ان الجغرافيا البشرية أو و الجغرافيا الإجتماعية ١١٥ حسبها يسميها البعض ، غر بفترة حرجة منذ أواسط هذا القرن الذي نعيش ـ القرن العشرين ـ من جرّاء اختلاف وجهة النظر فيها ولدرجة جعلت ماكس دريم (Max Derruau) يرى و أن مفهومها يختلف ويتعدد بمقدار ما هنالك من جغرافيين أن بعض الجغرافيين لا نظرهم اليها نظرة شلاسيكية ، في حين أن غالبيتهم اكتشف لها بعض المعاني والمرامي الجديده ، رغماً عن أنه لم يغير قاعدة من قواعدها المعروفة ١٦٠ .

فحسب أبسط تحديد فإن الجغرافية البشرية هي علم الإنسان المستقر في مسكن (L'honune habitant) . وذلك الإستقرار يفترض العيش في مكان ما من الأرض للحصول منها على ما يشبع حاجاته الأولية في العيش وبعض الإضافية للتعايش . كما نجدر الإشارة إلى أن هيرودوت ويوليوس قيصر وتيت ليف يشعرون القارى، لهم أحياناً ، وحتى قبل سترابون ، بالجغرافيا البشرية (٤٠) .

أما أ. ديمنجون (١٨٧٢ - ١٩٤٠) في نتبابه و مشاكل الجغرافيا البشرية و فيعرّف الجغرافيا البشرية المعرّف الجغرافيا البشرية في المعدمة بأنها و مراسة الملاقات المتبادلة بين الإنسان والبيئة والمجمعات البشرية من حيث نمط حياتها ودورها في تشكيل سطح الأرض وكقوة وراء كل نشاط وتخلص الى أنها تهتم بدراسة أربعة موضوعات هي :

١ ـ العلاقه مين المحتممات الإنسانية والأقاليم الطبيعية الرئيسية وما ينجم عن ذلك من أغاط حياة هي في واقع الأمر استجابات متباينة لبيئات طبيعية متباينة .

٢ ـ تعلور المدنيات .

٣ ـ توزع الشر مع اهتمام بالزيادة الطبيعية والكثافة والهجرة .

واع و صد المناح عبد وهيف حمرافية الإنسان، ولم الهمه العرسة ، ساوت 1941 ، المعتمة ص ٩ كهانستي الإشارة ال أن استعمال عبارة و الحمرافيا الاجتماعة و شاميل لعبارة و الحمرافيا النشرية و يندو خلطاً كبيراً ولم معدده عد أي ذات المر وي المصوح ، سيا وان الحمرافيا الاجتماعة هي قرع من فروع أو موضوعات الحمرافيا الشدية و أنظر و وشيئ وهيره في الموضوع )

ولاع د. فالد عمد المعمار (د. عمد رشيد العلي) أصول الخبرائيا المشرب، وذالة المطبوعات، والمعدمة ساريخ سائم ۱۹۸۱ و فيها معد د. فالد عبد العصار ود. عمد رشيد العيل، أصول الحفرائيا البشرية، ص. . . . س. ۱۲

(٣) د. حد المام عبد وهيه وحمرافة الإنسان و ص ١٣

Maurice Le Lainner, La Geographie Humaine, Hammarion, Paris, 1949, p. 131

٤ ـ السكن<sup>(٥)</sup> .

اما حسب تحديد الجغرافي ب. م. روكسي (١٨٨٠ - ١٩٤٧) و فالجغرافية البشرية تقوم أولاً على دراسة تأقلم المجتمعات البشرية مع الوسط الطبيعي الذي تعيش فيه ، وحيث تدخل تجاربها الاقليمية ، وثانياً على دراسة العلاقات فيها بين الأقاليم ، والمشروطة بمجموعة من التأقلمات والتوجهات الجغرافية للجماعات ، التي تعيش في هذه الأقاليم هذا ؟ .

فالجغرافيا البشرية عنده هي دراسة التأثير المتبادل بين البيئة والإنسان . ويعني روكسبي بالتأقلم ليس مجرد استجابة الإنسان لظروف البيئة السطبيعية بـل أيضاً الإفـادة من عناصرها وما يمكن أن يقوم به في هذا السبيل ؛ الأمر الذي يؤدي لأن يكون لديه في الجغرافيا البشرية الفروع الأربعة التـالية : الجنسية والاجتماعية والإقتصادية والسياسية (٢٠٣).

وقد وجلت كلمات تعريف روكسبي صداها في تعريف الجغرافي المعاصر البروفسور أريز جونز ، الذي حدّد الجغرافية البشرية و بأنها تهتم بنواحي الحياة البشرية في علاقتها المستمرة والمتبادلة .. المتغيرة بالطبيعة على مختلف أشكالها ، والمؤدية لذلك الى تشكيل المناطق والأقاليم المختلفة ع<sup>(٨)</sup> .

فبناء على ما ذكرنا بالإمكان تحديد الجغرافية البشرية بالأشر الذي يحدثه الوسط الجغرافي في حياة ونشاطات وتبطور وتوزع المجتمعات الانسانية على الأرض ، مع الاعتراف في الوقت نفسه بأثر ردة فعل الانسان هنا على الوسط الجغرافي نفسه . وردة الفعل هذه تبزداد أهميتها وقوتها ويبزداد فعلها نتيجة تطور معرفة الإنسان العلمية ومهارته في التكنيك والتكنولوجيا .

أما المعاني والمرامي الجمديدة للجغرافيا البشرية ، والتي أخذ بها غالبية الجغرافيين ، فقد تجلت في التعريفات التي توضح ميدان موضوعاتها ، فلنر ذلك فيها يلي .

#### موضوعات الجغرافيا البشرية

ميدان الجغرافيا البشرية يفسر إذن حسب الجغرافيين . وفي طليعة المجددين هنا

<sup>(</sup>٥) د. عبد الفتاح محمد وهيبة ، جغرافية الانسان ، ص ٢٨ .

H. Robinson, Human Geography, p. 5 (1)

B.M. Roxby, the Scope and Aims of Human Geography, Scot. Geog. M, 46, 1930 (Y)

H. Robinson, Human geography, p. 5 (A)

الجغرافي الفرنسي جمان برونـز (J. Bruhns) (1970 - 1970) ، الـذي يغلب عليه الطابع الاتنوغرافي فيها يكتب ، وحيث التركيـز على الجهـد البشري ونتـائجه في سلطح الأرض ، وكذلك العناية بالتفاصيل المرثية التي يمكن تصورها أو رسمها . ومـع ذلك فقد ضاق موضوع الجغرافيا البشرية لدى برونز بالنسبة لما كان عليه لدى استانه فيدال دي لابلانش ليحصرفي النقاط الثلاث التالية ، في كتابة الجغرافيا البشرية (٢٠) .

أولاً : نتائج العمل غير الإنتاجي ، كالمساكن وأماكن الإقامة والطرق .

ثـانياً : نتـاثج تـطور النباتـات والحيوانـات ، كالأراضي المـزروعة والحيـوانـات الداجنة .

ثبالشاً: نشائع الإقتصاد ، المهدّم ، كاستثمار المناجم واستصلاح الأراضي وانقراض الحيوانات (١٠٠٠).

فهذه الأمور حسب برونز تغطي كل ميدان الجغرافية البشرية ، التي لا يدخل فيها غيرها .

كذلك في حين أن روكسبي رأى أربعة فروع رئيسية في الجغرافية البشرية وهي : العرقية والإجتماعية والإقتصادية والسياسية كها مر معنا . فإن برونز وكها رأينا استثنى العرق والسياسة وبعض المظاهر الإجتماعية من مضمون الجغرافية البشرية ، لأن حلّها يستحيل على الجغرافية وحدها ويستدعي علوماً أخرى . أما إبقاؤها ، بالنسبة لغيره ، في ميدان الجغرافية البشرية فيعود الى كون الجغرافية البشرية تهتم بالعلاقة الفائمة بين الإنسان ووسطه ، حيث هذه المسائل ـ العرق والإجتماع والسياسة ـ متواجدة وتستوجب بالتالي الدراسة .

هذا ويرى البعض في استثناء العروق من الجغرافية البشرية كونها تعود الى حقل الانتروبولوجيا ، وبالتالي إذا ما أضيفت الى الجغرافية البشرية فمقرونة بجغرافية السكان ، التي هي بدورها جزء من الجغرافية الاجتماعية كها رأينا . نفس الشيء يمكن أن يقال بالنسبة للجغرافية السياسية ، التي يدخلها البعض في الجغرافية البشرية ويستبعدها البعض الاخر . ومع ذلك فإدخال الجغرافية الإجتماعية والجغرافية الاقتصادية والجغرافية السياسية في الجغرافية البشرية يسهل الأمر ويبسط التقسيم للدراسة .

عل أن الماخذ الكبير على برونز هو اهتمـامه بـالمــاكن وإهمـاله السكــان . ورغماً

<sup>(</sup>٩) د. حد الماح عبد وهنة ، حمراتية الأسان ، ص ٣٢ ،

I. Brunles , Human Geography, Trans. F. Row, London 1992, p. 40. In (3.)

عن ذلك نكتابه يعتبر من المحاولات الناجحة لوضع قواعد للجغرافيا البشرية على ضرار قواعد الجغرافيا الطبيعية ، حسب ولدريدج ، حيث أروع ما سطر في « دراساته البيئية المجهرية لواحتي مزاب والسوف في الصحراء الجيزائرية ووادي انيفود (Val) في سويسرا ، ففيها يبدو أنه بلغ هدف الجغرافيا الا وهو « النظر الى الأشياء مجتمعة ها(١١) .

وإهمال الإنسان في دراسة الجغرافيا البشرية لم يقتصر على برونز في المدرسة الفرنسية ، بل تعداه الى المدرسة الاميركية لدى ك. سور (C. Sauer) والإنكليزية لدى ر. ديكنسون (R. Dickinson) . فقد اهتها بالمظهر الخارجي للبيئة بعناصرها الطبيعية والحضارية ، بمعني آخر بالاماكن وليس بالناس » . وبالتالي لم يبحثا تأقلم الإنسان واستجابته لظروف البيئة ؛ الأمر الذي انتقده الجغرافي الأميركي و تروارثا ، لأن السكان حسب رأيه هم مصدر كل تغيير في قسمات المظهر الخارجي (Landscape)(١٠٠٠) . وقدنجع تروارثا في عرض وجهة نظره لدرجة أن اقتنع بها معظم الجغرافيين البشريين . والدليل على ذلك الإهتمام بالسكان لدرجة الصدارة ، في معظم كتب الجغرافيا البشرية الحديثة وبعض كتب الجغرافيا البشرية الحديثة وبعض كتب الجغرافيا الإهتمام .

هذا في حين أن م. سور (Max Sorre) في كتابه الموسوعي (ثلاثة أجزاء) و قواعد الجغرافيا البشرية و (i.cs fondements de la Geographie humaine) البشرية و (i.cs fondements de la Geographie humaine) البيولوجية والاجتماعية ولدرجة تجعلنا نصف جغرافيته بأنها من النوع و البيولوجي الإجتماعي و . فقد و رأى فقط ما في البيئة من توازن واتساق بيولوجي أو اجتماعي وغض الطرف عيا فيها من علم توازن يفسره التاريخ . فلم يكن التاريخ ليغريه إلا بقدر قليل وهو في ذلك يختلف عن فيدال دي لابلانش ودينجون و (١٣)).

ومن المدرسة الفرنسية الحديثة أيضاً بيير جورج (P. George) الذي أخد بمنحى آخر في فهم مرامي الجغرافيا البشرية ، على اعتبار أن الإنسان هو محور اهتمامه ، إنما من ناحية أنه منتج ومستهلك في الوقت نفسه (Consommateur producteur) . وقد كتب في غرض الجغرافيا البشرية ما يلي : و من الأمور الأساسية لحياة ووجود الإنسان

<sup>(</sup>١١) نقلًا عن د. عبد الفتاح محمد وهبية ، جغرافية الانسان ، ص ٣٣ .

G. Treawartha, Acase for propulation geography, Ann. Ass. Amer. Geog. 43, 1953, p. (17) 71-77

<sup>(</sup>١٢) د. عبد الفتاح محمد وهيبة ، جغرافية الانسان ، ص ٣٤ .

القساطن ( المستقسر في مسكن ـ L'homme-habitant ) أن يكسون مستهلكاً . وليكون مستهلكاً عليه أن يكون ، بطريق مباشر أو غير مباشر منتجاً . إن نقطة البداية في الجغرافيا البشرية هي في نظرنا دراسة الوسائل التي تضمن للجماعات البشرية · البقاء المارات الجغرافيا البشرية ـ وهي البقاء الجغرافيا البشرية ـ وهي الاقتصادية برايه . في إطار الوحدات السياسية ، إنما غير معير الإهتمام للتاريخ والعلاقات المتبادلة بين الإنسان وعناصر البيئة الطبيعية في تفسيرها ، فشبابه بـذلك. جغرافيي جامعية لونيد (Lund) في جنوب السيويد ، النين كانبوا بختلفون عنه بأنهم يركزون على الناحية التحليلية ، إنما يدرسون الظاهرة الجغرافية منفصلة عن غيرها من الظواهر ، الأمر الذي جعل م. دريو (Max Derruau) يتحسر على تلك العزلة للظاهرة الجغرافية مشيراً الى كبير دور الخدمة التي كان بإمكان مدرسة لوند تقديمها لـو أنها قرنت التحليل بالإستنتاج التلخيصي ( 1 توليفي ٩ ـ Synthetic )(١٦) . وقد وضع م. دريو مؤخراً التعريف التالي الجديد للجغرافيا البشرية والجامع لما سلف من تعاريف (الإنسان القاطن ، الإنسان المنتج . المستهلك ، المظهر الحارجي . :Landscape جانبها التوفيق . فهي عنده : : « علم العلاقات المتعمدة التي تفسر أعمال الإنسان وأساليب حياته في مواطنه من سطح الأرض ١٧٨) . ومع ذلك ، وفي إطار الرؤيا البورجوازية ، فالتعريف الأول أقل ما يقال انه مجرد غير ملموس والشاني ضيق النطاق لواقعيته واكتفائه بالناحية الحياتية الملمومة وإهماله النواحي الأخرى كالتبدين والتسلية واللهو \_ حسب المدرسة البورجوازية بالطبع \_ وأما الثالث فلا يغني كثيراً لتركيزه الأهمية على المرثيات في الطبيعة وإهمال الإنسان وإهمال السكان ، وهم القوة الفاعلة المغيّرة في كل بيئة . على أنا نرى في التعريف الثـاني لبيير جـورج النواة الصحيحـة ، والتي لا غني عنها ، لأي تعريف في الموضوع .

لذلك فلا غرابة أن يكون هذا الفصل صغيراً لأنه تعريفي ليس إلا ، وحتى في

M. Le: بعد التعريف أشرنا اليه في بله استعراض التعريفات للجغرافيا البشرية وهو مستمد من كتاب : M. Lamou, La Geographic humaine, Puris 1949.

<sup>(</sup>L'Homme-habitant) اللي يأخذ بالمنهج التاريخي ويعرّف الجغرافيا البشرية بأنها علم (P. George, Reflexions sur la geographie humaine à propos du Livre de M. Le Lamou, (١٥) Ann. Geogr. 1950, p. 214-218.

M. Derruan, Précis de Geographie humaine, Parls 1963, p. 15

<sup>(</sup>۱۷) للرجم نفسه ص ۱٦ هذا مع الإشارة الى أن هذا التعريف لا يتعارض مع هذف الجغرافيا ، حسب رأي للرجم نفسه ص ١٦ هذا مع الإشارة الى أن هذا التعريف لا يتعارض مع هذف الجغرافيا ، إذ يقول : «Geography is concerned to provide accurate, orderly, and rationnal description and interpretation of the character of the earth surface» (R. | Hartsborne, perspective on the nature of Geography, London 1960)

حال الأخذ بالموضوعات التي أشرنا إلى إدخالها فيه فسنكتفي بالتسمية أو الإشارة الموجزة كل الإيجاز إلى كل منها مقروناً بالخرائط إذا أمكن الأمر . إنما قبل ذلك لا بمد من المامة نستعرض فيها الجغرافيا البشرية في التاريخ للتعرف على مدارسها المتبالية ، حيث يظهر بجلاء كلي أثر الوسط الجغرافي في الجغرافيا البشرية عبر الحتمية وردة نعلها الامكانية الجغرافية في دراستها .

مدارس الجغرافيا البشرية

الجغرافيا البشرية عند اليونان والرومان

الواقع ان الجغرافيا اليونانية وكذلك الرومانية احتوت لمحات عن الجغرافيا البشرية وتوزع السكان على سطح المعمور آنذاك وأثر البيئة الطبيعية والمناخ منها بشكل خاص ، على الإنسان وتوزعه وحياته ولغاته والحرف التي أخذ بها . . الخ . . ، بحيث تصبح الجغرافيا البشرية نتاجاً للوسط الجغرافي عبر شقي الحتمية والإمكانية ، الأمر الذي سنحاول تسليط الضوء عليه فيها يلى .

فالجغرافيون اليونان يرون أن البيئة الطبيعية هي التي شكلت الإنسان ودفعته الى الإنجاء الذي تريد ، وبالتالي فالإنسان هو من صنع البيئة الطبيعية ، وبشكل خاص الظروف المناخية . فبركليس رأى آشار المناخ عملى النبات والحيوان والإنسان والحرف التي يمتهن وعاداته الإجتماعية ووضعه الإقتصادي وحتى بنائه الجسماني ولغته المميزة له عن الحيوان . وبالاستناد الى ذلك قسم الأرض الى ثلاثة أقاليم هي :

١ - الإقليم الشمالي ( وسط أوروبا ) ،

٢ ـ الإقليم الجنوبي ( السودان ) ويضم ليبيا ومصر ،

٣ ـ الإقليم الأوسط(١٠٠ . (١٠٥) .

أما هيرودوت فيرى أن السكان هم ثمرة المناخ من جراء تأثيره على الإنسان ويضيف قائلاً: ١. لا توجد أية مغالاة في أثر العامل الطبيعي وعامل المناخ. وهو يؤكد أن هنالك عوامل أخرى غير المناخ والسلالة (Racc) هي التي تتحكم في تقدم الإنسان وتشكيله وهي عوامل اجتماعية وحضارية (١٩٥٠) . ويشير هيرودوت الى أن مناخ اليونان الممتاز أدى الى نوع البشر الممتاز. ونختم الكلام هنا عن اليونان بعبارة هيردوت المشهورة و مصر هي هبة النيل و عصت واضح الإهتمام لديه بأثر النظروف الطبيعية في حياة الإنسان .

هـ ذا في حين أن الجغرافيا عند الرومـان اتجهت نحو الجـانب العملي كـالطرق

<sup>(</sup>١٨) د. فؤاد عمد الصقار ود. عمدرشها. الفيل ، أصول الجغرافيا البشرية ، ص ١٤ - ١٥ . (١٩) د. فؤاد عمد الصقار ود، عسدرة يه الفيل ، أدب ل الجغراف البسرية ، ص ١٥

والمواصلات والعمران الخ . . . مهتمة بالتركيز على أثر البيئة الطبيعية ، وبشكل خاص المناخ ، على الإنسان . فسترابون يرى و أن المنطقة الاستوائية ( الإقليم الأول ) لا يمكن أن تسكن بالبشر بسبب الصعوبات المناخية ، لأنه يؤمن بأن الجغرافيا الطبيعية عامة ، والعامل المناخي منها خاصة ، لها أثرها على الإنسان وتكوينه للحضارات . وهو يعزي تفوق الامبراطورية الرومانية الى الصفات الطبيعية المتازة والملائمة التي تتمتم بها إيطاليا، (٢٠) .

أما بطليموس في كتابيه ( المجسطي 1 و الجغرافيا 1 فقد تحدث في الأول عن الفلك وحركات النجوم وفي الثاني عن تقسيم العالم الى سبعة أقاليم مناخية : الأول والثاني يتميزان بالحرارة الشديدة ، والسادس والسابع بالبرودة الشديدة ، والثالث والرابع والخامس بالإعتدال . ويرى بطليموس أن الإنسان يختلف عن مثيله في هذه الأقاليم جسمياً وحضارياً . فالناس في الأقاليم الحارة مود البشرة متخلفون حضارياً في حين هم في الأقاليم المعتدلة يتصفون بالتقدم والتطور . كيا أشار بطليموس الى اختلاف السكان حسب خطوط الطول ، فالشرقيون ، برأيه ، يتصفون باغلب صفات الشمس ، أما النوبيون فبأغلب صفات القمر (٢١) .

#### الجغرافيا البشرية عند العرب

يعتبر العرب، حسب المستشرق الرومي كراتشكوفسكي، أول من كتب في ميدان الجغرافيا البشرية، حيث كتاباتهم نفوق في شموليتها وعمقها وتنوعها ما كتبه اليونان والرومان. وبالتالي فقد أغنوا هذا العلم بإضافاتهم التي اقتضتها ظروف حياتهم الجليدة. فقد كتب العرب، في بعض حقول الجغرافيا البشرية، كالجغرافيا الاقتصادية وكذلك التاريخية والانتروبولوجية، عن كثير من مناطق العالم المعروفة منهم آنذاك. فتناولوا بالنوصف مختلف نواحي حياة الناس في هذه المناطق، فكتبوا عن العلاات والتقاليد والحرف والأديان والطبقات الاجتماعية والمأكل والملبس، كما درسوا علاقة الانسان بالبيئة الطبيعية. وهذا الذي نقول يتجلى بوضوح كلي في مؤلفات المسعودي وابن خلدون. بالإضافة الى ما ذكرنا كتب الرحالة العرب في جغرافية المدن، وخاصة مكة المكرّمة والمدينة المئرّرة وبيت المقدس (٢٠٠).

هذا وقد أبدع العرب الأندلسيون في وصف المدن الكبيرة . وقد ورد في مقدمة ابن خلدون دراسة فدَّة فريدة من نوعها عن نشأة المدن وتطورها مع الشرح المعمق لمقومات نشوء المدن والبداوة والحضارة وما اليها . ويعتبر اليعقوبي أول من كتب في

<sup>(</sup>٢٠) للرجع السابق نفسه .

<sup>(</sup>٢١) المرجع السابق ص ١٦.

<sup>(</sup>٧٤) د. فؤاد الصقار ود. عمد رشيد الفيل ، أصول الجغرافية البشرية ، ص ١٥ - ١٦ .

الجغرافيا البشرية . فقد كان شديد الحرص على تدوين ملاحظاته عن المساطق التي زارها ونعرف عليها وعن الشعوب التي تؤلف مجتمعاتها . فبناءً عليه فلا بد من لمحة موجزة عن كل منها : المسعودي وابن خلدون تستكمل في الهوامش .

فالمسعودي وضع مجموعة من المؤلفات أهما « مروج اللهب » و « التنبيه والإشراف » ، حيث أشار في هذا الأخير الى أثر الشمس على السكان فقال : « وأما أهل الربع الشمالي ، وهم الذين بعلت عنهم الشمس وعن سمتهم ، من الواغلين في الشمال كالصقالبة والافرنجة وما جاورهم من الأمم ، فإن أثر الشمس قد ضعف عندهم لبعدهم عنها ، فغلب على أنواعها البرد وتبللت أذهانهم وثقلت السنتهم وابيضت ألوانهم حتى أفرطت فخرجت من البياض الى الزرقة ورقت جلودهم وازرقت أعينهم وسبطت شعورهم وصارت صهباً لغلبة البخار الرطب (٢٢٦) . وقد قسم الشعوب في مروج الذهب الى سبعة مجموعات (١٠٦) .

أما ابن خلدون صاحب المقدمة الشهيرة في التاريخ ، فقد وضع علماً جديـداً في الحضارة البشريـة ، حيث يؤكد على أثر المناخ في الإنسان وانتشاره وحضارته . وقد قسّم العالم العمور آنذاك الى سبعة أقاليم (١٠٧) .

## مدرسة الجغرافيا البشرية

الواقع ان الجغرافيا البشرية انتابها تطور كبير منـذ أن انتقلت الى أوروبا في عصر الانبعاث وحنى اليوم ؛ وذلك من جراء التطور الذي حصل في الوسط الجغرافي وترجمته الواقعية في مدرستي الحتمية الجغرافية والامكانية الجغرافية ، اللتين تشكلان ، المرتكز النظري والعملي للمدرسة الجغرافية البشرية .

هذا والمدرسة الجغرافية البشرية الألمانية من أقدم المدارس الحديثة في الموضوع ، ومن أسرز ممثليها همبولدت وريتر وراتزل . فالأولان معها بدأت الجغرافيا الحديثة والمخترافيا السياسية والجيروبوليتكا ، مع الإشارة إلى الدور الهام والأسبل والذي لعبه هنا كانت .

فهمبوللت حاول فيها كتب (أنظر الفصل الأول من القسم الأول) الربط بين الظروف الطبيعية ـ الظروف الطبيعية ـ الظروف الطبيعية للفروف الطبيعية للدول الطبيعي من الجغرافيا ، كما أشار الى أهمية دور وأثر الظروف الطبيعية للدول على أخلاق شعوبها . فقد رأى الخلاف القديم لدرجة الكلاسيكية فيها بين سكان الجبال وسكان السهول. وقد كتب في أثر البحر الأبيض المتوسط في نمو الحضارة في كل

<sup>(</sup>٣٣) المسعودي ، مروج الذهب ومعادن الجوهر (٤ أجزاء ). بيروت ١٩٧٨ . نشلًا عن د. فؤاد محمد الصقار ود. محمد رشيد الفيل ، أصول الجغرافيا البشرية ، ص ١٧ .

من مصر وفينيقيا واليونان ، حيث كان لنشاط الناس البحري كبير الأثر في تبادل الأفكار وانتقال المنظاهر الحضارية . كما أشار الى التأثير المباشر لصفاء الجو في بلاد العرب على سكانها الرعاة ، بحيث اهنموا بدراسة علم الفلك والنجوم وحركاتها . وأكد همبوللت أن الإنسان جزء من الكون وعنصر من عناصر توازن الطبيعة ، وبالتالي فدراسة الطبيعة لا تكتمل إلا إذا احتوى إطارها صورة الإنسان . ومعالجة همبوللت لأبة ظاهرة على سطح الكرة الأرضية كانت تتناول دوماً عبر علاقاتها وارتباطاتها المكانية الطبيعية والبشرية (٢١) .

هذا في حين أن ريتر حدد بجال الجغرافيا بدراسة سطح الأرض والمظاهرات المتصلة به ـ بما فيها الإنسان المعتبر ظاهرة من تلك الظواهر . وكان يركز على أثر البيئة في الإنسان إنما دون نسيان أثر الإنسان في البيئة ، ويرى أن الإنسان بمثل البيئة الطبيعية التي ولمد فيها وتربى في أحضانها ، كما كان يرى أن الوطن ينعكس على سكانه . بالإضافة الى ذلك فقد رأى في التقدم التقني وسرعة الإتصالات والمواصلات وتجفيف المستقعات الخ . ؛ مما يجعل الإنسان أقل اعتماداً على العوامل الطبيعية ، مع أن ذلك في نهاية للطاف لا يمكن أن يجرره تحريراً كاملاً من آثارها . كما رأى أن ميزات السكان ونضجهم المروحاني وتحملهم المسؤولية ، كلها أمور تكمن في مجيطهم الطبيعي . وبالتالي فقد رأى في التنوع التاريخي النتيجة الحتمية للتنوع الجغرافي ، الأمر اللي يؤدي الى التقدم الحضاري . وبالنسبة لريتر فكل من الإنسان والأرض يترابط مع الآخر ، بحيث لا يمكن فهم احدهها من دون الرجوع الى الآخر . ومع ذلك فظرته للجغرافيا البشرية كلاسيكية ، تعلل افعال الانسان بالمؤثرات الطبيعية وبشكل خاص التضاريس والمناخ منها من

أما مع راتزل فاتجهت الجغرافيا البشرية اتجاهات متعددة من جراء الكشوفات الجغرافية والتقدم العلمي . فقد وضع أسس الجغرافيا البشرية الحديثة في كتابه وجغرافية الإنسان ، (١٨٨٢ - ١٨٩١) وتلاه كتابه المخصص للجغرافيا السياسية . ففي جغرافية الإنسان عالج عدة موضوعات غاية في الأهمية ، منها تطبيق الجغرافيا على التاريخ وانتشار الانسان وآثاره على مطح الأرض في الماضي والحاضر ومناطق العمران البشري .

أما س. ترول (C. Troll) الذي ظهر بعد راتزل ، فقد رأى أن الجغرافيا البشرية الألمانية تختلف عن حتمية راتزل واتجهت نحو مفهوم لها قائم على التاريخ . وقد تمثل هذا الإتجاه بوضوح لدى ر. غردمان (R. Gradman) الذي يرد المؤثرات

<sup>(</sup>٢٤) د. فؤاد عمد العبقار ود. عمد رشيد الفيل ، أصول الجغرافيا البشرية ، ص ١٩

<sup>(</sup>٢٥) د. فؤاد محمد الصقار ود. محمد رشيد الفيل ، أصول الجغرافيا البشرية ، ص ١٩ - ٢٠ .

الجغرافية الى أصولها التاريخية ، متتبعاً تطورها حتى الوقت الحاضر . فحسب رأيه فالجغرافيا الحالية هي المحصلة المتشابكة الأطراف للتاريخ الطبيعي والبشري المستمر ، بحيث أن الجغرافيا الحالية تضم المظاهر الجغرافية المتنوعة المتأتية عن عوامل عديلة ماضية تفاعلت عبر الزمن حتى ظهرت وبرزت بصورتها الحالية . فالحاضر يمثل آخر مرحلة من مراحل الماضي المستمر(٢٦) .

فالجغرافيا البشرية، بالنسبة لترول في العام ١٩٤٧، تصف المرثي والوظيفي، وتعمل على إبراز الروابط المشتركة للمنظاهر الجغرافية أكثر من البحث عن أسبابها، وهي تستخدم التاريخ لتفهم مراحل التطور، لأن الجغرافيا البشرية في نظره حركية متطورة، وليست ساكنة جاملة ع(٢٧).

#### مدرسة الجغرافيا البشرية الفرنسية

مؤسس الجغرافيا البشرية الفرنسية هو فيدال دي لابلانش ، الذي كان له كبير التأثير على الجغرافين الفرنسيين أمثال ديمنجون ومكسيمليان وغيرها . بعد وفاة دي لابلانش جمع صهره ديمنجون أعماله ومقالاته المتعددة في كتاب سمّاه ه أسس الجغرافيا البشرية ه (Principes de geographie humaine) طبع عام ١٩٢٢ ، درس دي لابلانش تأثير البيئة بشكل خاص ، حيث انتهى إلى انها لا تستطيع أن تفرض قوانين حتمية ، على اعتبار ان كل ما له علاقة بالإنسان ، يبقى في حدود الإمكان أنظر الفصل الأول - الإمكانية الجغرافية - من القسم الأول الجغرافية الإقتصادية ) . وبالتالي فقد اتصف تفكيره بالفطنة والاحتراس . كها كان يشير إلى أهمية الناحية العملية في الجغرافيا الى جانب أهميتها العلمية . وقد تجلى له الترابط الحقيقي بين الطبيعة والإنسان في نوع النباتات في كل إقليم ، والتي تعتمد بدورها على التربة الطبيعة والإنسان بقوة الإبتكار لدى الإنسان بحيث يؤثر في بيئته الطبيعية ويتأقلم معها ويغير فيها(٢٨)

ومن أهم ما درس دي لابلانش أغاط الحياة . وكان له كبير التأثير في أ. ديمنجون الذي توفي عام ١٩٤٠ . وقد جمعت دراسات ديمنجون بعد وفاته في مؤلف أطلق عليمه اسم « مشاكل الجغرافيا البشرية (Problèmes de Geographie . (humaine) .

هذا وإذا ما عدنا الى تعريف ديمنجون للجغرافيا البشرية والـوارد آنفاً اتضـح لنا

<sup>(</sup>٢١) المرجع نفسه ص ٢٠ ـ ٢١ .

<sup>(</sup>٢٧) د. فؤاد محمد الصفار ود. محمد رشيد الفيل ، أصول الجغرافيا البشرية ، ص ٢٠ .

<sup>(</sup>٢٨) المرجع نقسه ص ٢٠ ـ ٢١ .

أنه يرفض الحتمية المطلقة ويأخذ بالإمكانية . كها أنه يرفض اتجاه علم الاجتماع الذي يهتم بدراسة الجماعات من دون دراسة الأرض التي تعيش عليها . وبـالتالي فهـو ينحو منحى وسطاً بين الإتجاهين ويرجع دوماً الى الماضي لتفسير الحاضر .

#### مدرهة الجغرافيا البشرية البريطانية

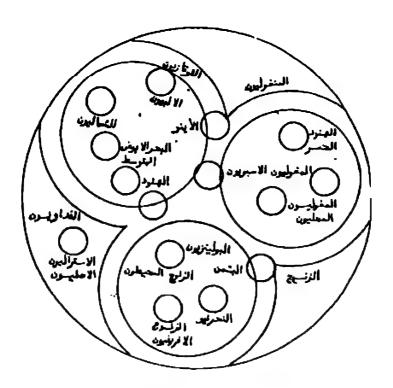
إعتمدت الجغرافيا البشرية البريطانية على التاريخ كما عند دربي (Darby) ، بحيث اعتمدت الوثائق التاريخية أدوات أساسية في أبحاثها . أما روينسون في كتابه و الجغرافيا البشرية ، فيرى انها تدرس ما له علاقة بالانسان وعلى الاخص فيها يتعلن ببيئته ، وهي ذات أهمية لأنها تتعلق بفعاليات الانسان وآرائه متأثراً بذلك بالمدرسة الفرنسية البشرية .

والآن بإمكاننا الاستعراض الموجز كل الإيجاز لأهم موضوعات الجغرافيا البشرية حسبها ذكرنا ، مشيرين إلى أن المدرسة الماركسية لا تعترف بشيء اسمه الجغرافيا البشرية ـ القائمة على الوسط الجغرافي مع الحتمية الجغرافية والامكانية الجغرافية .

## العروق والأجناس البشرية في العالم

العرق هو مجرد الوراثة البيولوجية للخصائص الجسمانية ، كلون الجلد والقامة والجسم وشكل الشعر ، الخ . . . هذا وتعود كل نماذج الإنسان المعاصر لجنس والجسم وشكل الشعر ، الخ . . . هذا وتعود كل نماذج الإنسان المعاصر لجنس والأوموسابيان ه (الإنسان العاقل) ، الوحيد الذي تمكن من التأقلم والعيش . ولا وجود اليوم للعروق الصافية ، من جراء تنقل الشعوب واختلاطها . وبالمناصبة يقسم البشر حسب الأجناس واستناداً الى لون الجلد الى خمنة أجناس : الجنس الأبيض والجنس الأمود . أما حسب العروق فهناك ، حسب علم الانتروبولوجيا ، الذي يعتمد شكل الجمجمة ولون الشعر بشكل عام ، هناك ستة عروق : القوقازي (أبيض) ، والمنفولي (أصفر) ، والزنجي عام ، هناك ستة عروق : القوقازي (أبيض) ، والمنفولي (أصفر) ، والرنجي خارطتا انتشارها في العالم (أنظر الخريطتين رقم - ١١ - و -١٢ - ) وخططها رقم - ٢ -

# المخطط البياني رقم ـ ٣ ـ



مجموعات الأجناس المختلفة

عيموهات السلالات الرئيسية في العالم

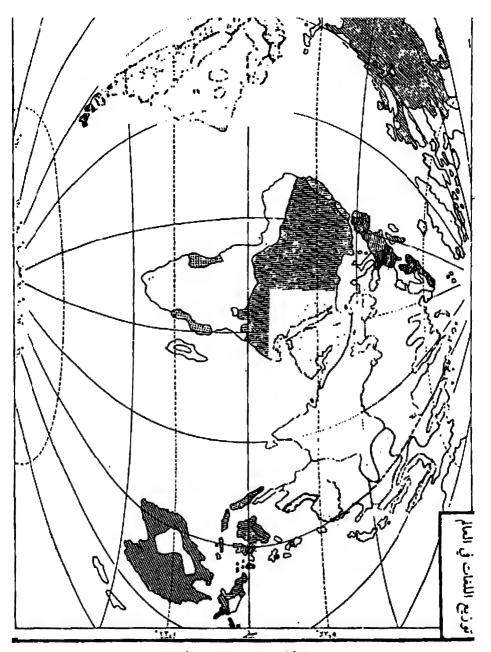


# الجغرافية الإجتماعية

النقطة الأولى هنا هي حضارة الإنسان ، التي تحدد بإيجاز كمجموع طريقة الحياة لشعب ما ، وبشيء من الإسهاب كمجموع الأفكار والاعتقادات والمؤسسات والمهارات والحرف التي يمتلكها شعب ما في مرحلة ما من تطوره التاريخي ، هذا مع الإشارة الى كون الحضارة في ديناميكية مستمرة تجعلها تنتقل من مرحلة الى أخرى ، بفعل الاكتشافات والجديد الذي يطرأ عليها من الحارج . وهذا يشكل عاملي التطور والانتشار لتقدم المجتمعات البشرية ، دون إمكانية المعرفة الدقيقة لنسبة كل من هذين العاملين في عملية دفع المجتمعات البشرية هلم الى أمام .

والنفطة الثانية هي الحضارة والجغرافية ، حيث العلاقة المتبادلة الفعل ببن الإنسان والطبيعة ، مع ترجيحنا لتفوق فعل الإنسان فيها ، المذي يبرز حضارياً في البناء والزراعة والصناعة ومرتكزات الحياة الأولية من ماء وكهرباء ومواصلات بالإضافة الى المرافىء وأماكن ووسائل التسلية الإجتماعية .

أما النقطة الثالثة فهي لغات البشر . فاللغة هي مرآة الحضارة . وهناك حوالي ٢٠ مجموعة لغوية رئيسية ، وفي البعض منها أقسام ثانوية ، وفي الأقسام الثانوية علم لفات . وتعود أهمية اللغة العملية الى كونها عامل لحمة ووحلة للجماعة ووسيلة للتبادل والعمل وكذلك هي تساعد في إلقاء المضوء على تحركات واحتكاكات الشعوب في الماضي . أما اللغات التجارية فهي الإنكليزية والفرنسية والإسبانية والبرتغالية والروسية والألمانية . وفيها يلي خارطتان لتوزع اللغات في العالم (أنظر الخريطتين رقم والروسية ورقم -١٤ - ).



44 £



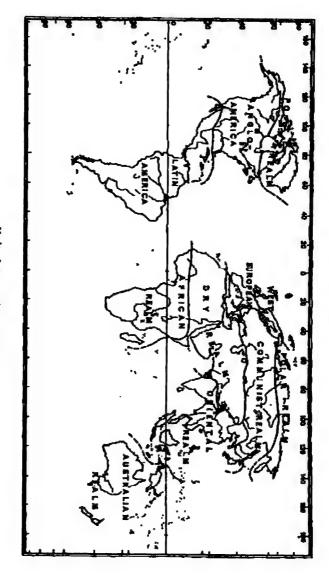
# عجموحات لغات العالم

في الرائع المديد من اللغات . فعل سيل الثال يوجد في الهندشية القارية وحدما هدة عزينات من اللغات الي جانب الإنكليزية التي كانت لمدة طويلة اللغة الرسمية في المنطقة . واللغة الإنكليزية هي الأكثر ما يكمون انتشاراً العالم موفي الحقيقة بابل اللغات . الخريطة تشير فقط ال مجموعات اللغات الرئيسية ، حيث في كبل منها ين كل لفات المالم .



## الأديان في العالم

غير التمدنة هي عادة وثنية (animists) وتعتمد أن الطبيعة مسكونة بالأرواح . الديانة المسيحية بمختلف تسمياتها انتشرت في كل أنحاء العالم . هذه الحريطة هي بالطبع مبسطة للغاية . المعالم القديم مومهد ديانات البشرية الكبرى ، والشرق الأدل كان مهد الديانات الموحمة الثلاث ، والشعوب



المناطق المفسارية في العالم

تشير الحويطة الى المناطق الحضارية الرئيسية في العالم ، وكل منطقة يمكن أن تقسم الى حدة أتسام . صذا واتحاد الجمهوريات الاغتراكية السرفيهيئة مع كل البلدان الشيوحية في أودويا الغربية بـالإمكان اعتبـارها منطقة حضارية عناصة بسبب فمايوما في الاقتصاد والتنظيم السياسي .

في جين ان النقطة الرابعة تهتم بالليانات البشرية ، حيث المسيحية والإسلام واليهودية والبسودية والمسلومية والمحودية والمسدوسية ، وكذلك توزعها الجفرافي ( أنظر الجريطتين رقم - ١٥ - ورقم - ١٦ - ) . أما النقطة الخامسة فتهتم بالفن وتوزعه الجفرافي وأثر البيئة فيه . والنقطة السادسة والأخيرة تعني بالمناطق الحضارية ، حيث القطبية والأوروبية والانكليزية والامريكية والاميركية اللاتينية ، والجافة والافريقية والشرقبة والاسترالية والباسيفيكية ( أنظر الحريطة رقم - ١٧ - ) .

ولا بد لنا من ملاحظة وهي أن هذه النقاط التي لمِرضناها بمجرد ذكر الأسياء ، نرى في تحديدها وشرح مفاهيمها وتاريخها وتطورها بعداً عن الجغرافية ما عدا خرائط توزعها الجغرافي .

هناك أيضاً في الجغرافية البشرية جغرافية الريف وجغرافية المدن ، حيث المدراسة لمظاهر الحضارة والعمران ، في كل منها ، وحيث لنا نفس الملاحظة التي مسجلنا الآن ، إنما مع إتساع شبكة العلوم هنا لتشمل العلوم الوضعية التطبيقية ، إنما مع اتساع شبكة العلوم هنا لتشمل العلوم الوضعية التطبيقية ، كما أنا سوف نذكر بعض الشيء عنها في القسم الثالث : جغرافية السكان .

وبالتالي فالأخذ بعنوان الجغرافية البشرية يقزّم العناوين التي تحوي ، فالجغرافيا الاقتصادية تضمر ، وهي الأساس في تطور المجتمع البشري ، وكذلك الأمر بالنسبة للمعفرافية السكانية والجغرافية السياسية ، بحيث يضيع الوضوح بالنسبة للموضوع الأساسي ، وهو هنا الجغرافية الاقتصادية ، كما يمكن أن يكون الجغرافية السياسية . للذلك نرى أن الجغرافية البشرية أصلح للدراسة الاقليمية ولتبقى في إطارها وهو الأفضل .

## هوامش القسم الثاني

## الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا

#### الفصل الأول

(١) تحديد آخر من حيز التاريخ أيضاً لبدائيته وآخران جديدان

منذ نحو نصف قرن كان مفهوم الجغرافيا السياسية انها و ترديد لقوائم من الوحدات السياسية وعواصمها ومراكزها ومدنها » ، الأمر الذي أدى الى قيام ثورة على تدريس الجغرافيا السياسية بهذا الأسلوب .

(T.W. Freeman, A hundred Years of Geography, Methnen, London 1965, p. 205)

- ( الجغرافيا السياسية هي دراسة الوحدات أو الأقاليم السياسية كظاهرات على سطح الأرض ، وما تشتمل عليه هذه الوحدات من شعوب وجماعات » ( د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، مقدمة ص ١-٢) .
- د ميدان الجغرافيا السياسية هو تحليل العلاقات بين السكان والبيئة الطبيعية داخل إطار الدولة ، سواءً أكانت هذه العلاقات داخلية أو خارجية » .

(A.E. Moodie, Geography behind Politics, Hutchinson, London 1961, p. 7)

#### (٢) الجغرافيا السياسية التطبيقية

الواقع ان د. محمد عبد الغني سعودي المتقدم على مواطنيه في الموقف: د. محمد رياض ود. فتحي محمد أبو عيانة يأخذ بأهداب المدرسة البورجوازية في الموضوع ، حيث الاعتماد على الحتمية الجغرافية كمحرّك ومعلّل ومفسر للأحداث والمظاهرات السياسية المختلفة ، ويتجل هذا الموقف لديه بسطوع كلّي في تناوله الجغرافيا السياسية التطبيقية ، حيث يقول في كتابه الجغرافيا والمشكلات الدولية ( ص ١٠ - ١٢ ) .

في دراسة الأقاليم السياسية ، لا يمكن للباحث أن يتجاهل ما يعرف بالجغرافية السياسية التطبيقية. فبعد تحليل المظاهر الوظيفية للأقاليم السياسية ، يجب أن يتساءل الباحث في أي الإستخدامات العملية يمكن أن تفيد أبحاثه ومعلوماته . ولعل الإجابة الواضحة تتمثل في ميدان العلاقات الدولية . فبعد دراسته للأقاليم السياسية ، وبصفة خاصة للدول كوحدات وظيفية ، فإن الجغرافي يمكن أن يكون خلفية معقولة لتحليل العلاقات الدولية . ونستشهد في هذا المجال برأي أكبر المعلقين الامريكيين وهو ليس بجغرافي محترف بقدر ما هو صحافي سياسي وهو والترليبمان .

ه لن يكون هناك إدعاء بتسوية صالحة في المستقبل للشئون البشرية ، إلا إذا اعتملت على المعرفة الذكية والفهم الصحيح للظروف الطبيعية للعالم اللي نعيش فيه . . . ويقوم الجغرافي السياسي بكشف الغطاء وإزاحة الستار عن المعلومات الحاصة بظروف العالم الطبيعية التي تؤثر في حياة الإنسانة (W. Lippmann, Geography and بظروف العالم الطبيعية التي تؤثر في حياة الإنسانة the Ideological Conflict, New York , Herald Tribune, June 21, 1951)

فالجغرافية السياسية يربطها المشكلات الدولية بمسرحها المحلي والمكاني تستطيع الديمة فعالة في تفهم هذه المشكلات S.W. Wooldridge, G. East, The أن تسهم مساهمة فعالة في تفهم هذه المشكلات Spirit and Purpose of Geography, Hutchinson, London, 1963, p. 128). فكثير من المشكلات كفلسطين ، وكوريا ، وكشمير ، ويرلين ، والصومال ، وتـوجو ، وجنوب غرب افريقية وروديسيا لا زالت ضخامتها تتناسب تناسباً عكسياً مع إدراك الناس الأساسها الجغرافي .

ولا ينفرد الجغرافيون وحدهم ببحث المشكلات اللولية ، بل هي ميدان ثري للمشتغلين بالعلوم السياسية والمؤرخين والعاملين في حقل القانون الدولي . ولكن الجغرافي يتميز عنهم جيعاً بتفهمه للخصائص الإقليمية وسهولة استخدامه للخرائط . ولا يزال المجال أمام الجغرافي كبيراً لكي يضيف الكثير لإجلاء المواقف المختلفة .

ولقد تطورت الجغرافية السياسية كثيراً في استخدام المعلومات الجغرافية للإفادة منها في المشكلات الدولية المعاصرة . وكثير من هذه الدراسات أصبحت تطلبه الوكالات الحكومية المختلفة في الولايات المتحدة الامريكية . غير أن الجانب التطبيقي بدأ ينشط عقب الحرب العالمية الأولى ، نتيجة الإهتمام الزائد بمعرفة الإدعاءات الاقليمية بعد تلك الحرب .

وقد اشترك الجغرافيون الامريكيون بسهم وافر في وضع البيانات السلازمة التي تسلح بها الرئيس ولسن في مؤتمر الصلح ، وجمع أحدهم وهو بويمن ملخصات للأقاليم موضع النزاع في جميع أنحاء العالم في كتابة العالم الجديد ( World, Problems in Political Geography, New York, 1921 ). وخلال العقدين

اللين أعفيا الحرب الأولى ركز الجغرافيون الامريكيون همهم على المشكلات الخاصة بأمريكا اللاتينية ، والمشكلات الحاصة بالولايات المتحدة الامريكية مع كندا والمكسيك. وقد أخرج بوجز محاضراته عن الحدود الدولية في مؤلف بهذا العنوان نتيجة لإشتراكه في بحث كثير من المشكلات -S.W. Boggs, International Bound. كير من المشكلات -ries, A Study of Boundry Functions and Problems, New York 1940. كيا أعد ستيفن جونز بتشجيع من بوجز مؤلف عن وصنع الحدود ، ليكون دليلاً في أيدي أعد ستيفن جونز بتشجيع من بوجز مؤلف عن وصنع الحدود ، ليكون دليلاً في أيدي أعد المجان تخطيط الحدود ، والهيئات التي تقوم بتحديدها -S.B. Jones, Boundary Mak في أيدي ing: A Handbook for Statesman, Treaty Editors and Boundary Commission- وقام هوفمان بنشر تحليل لمطالب هولندا في تعديل الحدود مع ألمانيا .

ونظراً لإتساع مبدان الجغرافية السياسية ، فيمكن استخدام النواحي التطبيقية على نطاق أكثر إتساعاً من النزاع على الحدود ، لعمل منها ميدان التخطيط الحكومي داخل المدولة . ففي تخطيط المشروعات المختلفة تظل هناك مشكلة المدى المذي يمكن أن يشمله المشروع ، ومشكلة تنظيم أو تقسيم الاقليم إلى وحدات وظيفية .

وهكذا يمكن لباحث الجغرافية السياسية أن يكون موضع استشارة بحكم خبرته ومرانه المتخصص في المشكلات الاقليمية ، كمشكلات النزاع على الحدود ، وإعادة تخطيط الحدود السياسية ، أو في زحزحة موضع العاصمة ، أو تقسيم قطر معين أو توحيده ، أو إتحاده مع قطر مجاور . وحتى في المواقف التي لا يظهر فيها نزاع إقليمي ، يمكن للمجغرافية السياسية أن تعطي الكثير . فنمط الأقاليم السياسية في غرب أوربا له أثر على التجارة والصناعة المحلية . فحضر القنوات في بلجيكا والأراضي المنخفضة ، وحركة الحديد الخام في إقليم اللورين ـ لوكسمبرج هي نشاطات اقتصادية لا يمكن فهمها إلا بعد دراسة نمط القوى السياسية في الإقليم .

وتختلف درجة الملاحظة في الأقاليم من النظرة الشاملة أو الكلية لمساحات كبيرة ، إلى الأبحاث التي تقوم على مساحات صغيرة . وفي الأولى ، أي في المساحات الكبيرة لا تظهر الاختلافات المحلية وتظهر الخطوط العامة ، وأما الدراسات المحلية فقد تتضمن الدراسة طرقاً خاصة أو منازل ، وهنا يكون التعميم الأول في حاجة إلى إعادة دراسة على مقياس آخر . فعل سبيل المثال كون جبال الانديز تصلح حداً سياسياً ببن التشيل والأرجنتين فيه شيء من التعميم على مستوى الكرة الأرضية ، أما على المستوى المحلي فتظهر كثير من الصعوبات ، فقمم الجبال كثيراً ما لا تتفق مع تقسيم المياه وكذلك السلسلة الجنوبية أكثر انخفاضاً ولا تظهر فيها القمم واضحة ، فضلاً عن مشكلات المرور من المرات الجبلية .

وهناك أيضاً دراسة الوحدات الإدارية المحلية داخل الـدولة والى أي حـد تتفن مع الاختلافات الاقليمية .

وعلى عكس هذه ، هناك الدراسات ذات الطبيعة الدولية ، وفي هذا المجال يعالج باحث الجغرافية السياسية جزءاً كبيراً من مسطح الأرض كنمط من الأنماط السياسية . وما دامت الوحدات السياسية هي نواياتها ، فإن المساحة الكبيرة لا شك متضم العليد من الدول ولا بد للوحدة الكبيرة من أن تكون ديناميكية هي الأخرى . وهكذا يجد الباحث نفسه يواجه مشكلاته على مستوى عالمي ، وعلى مستوى إقليمي .

لا حاجة بنا للشرح والتعليق ، فالإعتماد على أقوال اليمن وولدريذج واضع كل الوضوح ولا يحتاج لإضافة تفسيرية . أما مشاركة الجغرافيين السياسيين ، وعل رأسهم بويمن في مؤتمر الصلح ، على أثر إنتهاء الحرب العالمية الأولى والعقود التي تلتها ، فتنظير للسياسة الامبركية التي أخلت تشعر ، بعد أن أمنت ميطرتها الجيوبوليتيكية على الامبركيتين (أميركا للاميركيين) ، بضرورة الانفلاش لتأمين ميطرتها الجيوبوليتيكية على المعالم ، حيث دخل الى جانب البعد الاقتصادي ، دخل البعد الإيديولوجي الجديد ، ألا وهو حماية النظام الرأسمالي من الإشتراكية الزاحفة على عوالم الفقر والإستعاد . وهنا خضعت كل التدابير السياسية العملية لمسلحة الدول الرأسمالية المتكاتفة لوقف زحف المد الإشتراكي على أوروبا والعالم . أما الأخذ بالجغرافيا السياسية التطبيقية في قضايا التخطيط السيامي للأقاليم فهو ليس السبب بقدر ما هو التيجة لتلبية حماية المصالح الإقتصادية المخططة في الدول وفيها بينها فيا بعد في إطار المشاريع الثنائية والمتعددة الأطراف والأسواق والوحدات الإقتصادية المتفي بهذا القدر في هذا الهامش الإستطرادي للموضوع الأسامي : الجغرافيا السياسية النظرية .

## الفصل الثاني (٣) المنهج الاقليمي

بالإضافة إلى المناهج الأربعة المذكورة في النص هناك المنهج الإقليمي المذكور، الله لحظنا وروده في كتاب د. فتحي محمد أبو عيانة : دراسات في الجغرافيا السياسية ص ٣٤، حيث حُدد بما يلي و المنهج الإقليمي الذي ينظر الى الدولة في ضوء عناصرها الجغرافية المتنوعة مثل الحجم والشكل والمناخ والموارد والسكان وتضاعل ذلك في التكوين السياسي للدولة » .

الواقع أنناً نستغرب كل الاستغراب هذه التسمية \_ المنهج الاقليمي بالنسبة لهذه العناصر الجغرافية للدولة ، والتي لمسناها متناثرة في المنهجين التحليلي والمورفولوجي المستعرضين في النص . وليسمح لنا جذه المناسبة بلفت نظر القارىء لللك ، خصوصاً

وآنه إذا ما وجد التبرير لهذه التسمية ( المنهج الإقليمي ) بالنسبة لعبارة الاقليم السياسي كمرادف للوحدة السياسية ، فهمو يُقرّب من الجغرافيا الطبيعية وليس البشرية حيث الجغرافيا السياسية ، حسب المدرسة البورجوازية بالطبع .

كما وجدنا هذا المنهج في كتاب د. محمد عبد الغني سعودي : الجغرافيا والمشكلات الدولية ، حيث في الصفحة ٧ من المقلمة يرد تحديده كما يلي :

المدخل الإقليمي ، وهو الذي يدرس الوحدة السياسية من حيث العناصر التي تتالف منها أو التي تكونها كالحجم والشكل والمناخ والموارد والسكان وغيرها . ولكن هذا المدخل كما هو الحال في المدخل التاريخي سيتخم باحث الجغرافية السياسية بفيض من الحقائق يخشي معه على الباحث أن ينتهي به الأمر الى وصف بجموعة من الوحدات السياسية وصفاً إقليمياً ، والجغرافية السياسية التي هي عبارة عن وصف إقليمي لدول ما لن تكون لها شخصيتها المتميزة ، وبالتالي ليس هناك ما يبرر وجودها كفرع منفصل من فروع الجغرافية . لذلك فعلى الجغرافي السياسي الذي يتخذ هذا المدخل سبيلاً ان يسعى الى إنتقاء ما يفيده من الدراسة الإقليمية ، ويحلل معلوماته وبياناته المختلفة بالطريقة التي تؤدي به الى تفهم المشكلة موضوع الدراسة ، ومن ثم اختلفت طريقة عليل معلوماته وتقديرها اختلافاً له مغزاه عن طريقة الجغرافي الاقليمي » .

## (٤) بعض الأمثلة الملموسة للعناصر الجغرافية المتكاملة المتداخلة وانعكاساتها السياسية

١ - البيئة الطبيعية ، حيث مثلاً دراسة أطوال السواحل في النروج وتناسب ذلك مع مناطق السماكة الغنية، وكذلك فقر اليابس فيها ، وارتباط هذه المجموعة من العناصر لتفسير تأثيرها على توجه النروج نحو كونها دولة تعتمد على السماكة وحياة البحر ومن ثم التجارة والنقل البحري .

إن هذا الذي أوردنا دليل على الأخذ بالحتمية الجغرافية . وهذا غير صحيح بشكل مطلق إنحا نسبي ، وقد دحضناه مراراً في القسم الأول : الجغرافيا الاقتصادية وكذلك النص الحالى : الجغرافيا والسياسة .

٢ - الحركة والانتقال ، حيث بالإمكان مثلاً دراسة تأثير الإعلام الحديث ، عبر الراديو
 والتلفزيون ، من قبل قطب تحرر وطني ثوري ( راديو القاهرة مثلاً أيام أحمد سعيد ) على الحركات الوطنية التحررية في افريقيا .

٣ - المواد الحام والسلع المصنعة ونصف المصنعة ، حيث فيها يعود للخامات والسلع عكن مثلاً مقارنة موارد الفحم والحديد في أوروبها الغربية ، في ضوء الإستخدام الأفضل ما يكون لها في دول أوروبا الغربية ، كوحدات سياسية منفصلة . فألمانيا

ترى ضرورة وحتمية استعمال موارد السار الفحمية في صناعات الرور من رؤياها القومية . هذا في حين أنه من الرؤيا الإقتصادية فإن الأمشل هو استعمالها في صناعات اللورين الفرنسية ، نتيجة القرب المكاني بين هاتين المنطقتين. على أن الأخذ بالسوق الأوروبية المشتركة يعكس تفوق قوى التركيبات الإقتصادية على القوى المقومية ودور الجبارين - الولايات المتحدة الاميركية والإتحاد السوفييتي .. في تغذية القوى الإقتصادية في هذا المجال .

بالطبع التعليل الصحيح هنا بالنسبة لنا يعود الى تنامي قوى الإنتاج في الدول أوروبية الصناعية المتقلمة لدرجة تخطي الأطر القومية وأخذ هذه الدول بالوحدة أوروبية الإقتصادية (السوق الأوروبية المشتركة) وحتى السياسية (البرلمان الأوروبي) ع بقاء الإطار المصلحي لكل منها بالطبع . أما التغذية المذكورة من قبل الولايات لتحدة الأميركية لهذه القوى الإقتصادية فنحن نرى فيها عكس ما هو وارد لدى د. عمد رياض في كتابه الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، بمعنى التغذية المذكورة هي في الواقع التحدي الأميركي لاقتصاديات المدول الأوروبية وحتى لإقتصاد العالمي . وهذا الواقع أدى الى ردة فعل التآزر فيا بين اقتصاديات المدول لأوروبية بعين القاعدة لإقتصادية للبرلمان الأوروبية بمدا في حين لإقتصادية للبرلمان الأوروبي المؤدي مع الزمن الى الفدرالية الأوروبية . هذا في حين بقى التغذية صحيحة وإيجابية بالنسبة للدول الإشتراكية في شرق أوروبا ، وقد أدّت بلى قيام بجلس التعاضد الاقتصادي .

٤ ـ السكان ، حيث الدور الكبير يتجلى في المناطق الحدودية كها في افريقيا مثلاً ، حيث في الحدود التداخل السكاني اللغوي والحضاري ، وقد أدى الى مشاكل حدود متعددة في القارة المذكورة .

كها أن الكثافة السكانية المرتفعة في البيئات الفقيرة تؤدي الى المشاكل الإقتصادية والسياسية المتعددة ، لدرجة المطالبة بالإنفصال والقيام بأعمال تؤدي إليها (إيرلندا ، الباسك ، كورسيكا ، الخ . . ) . وهنا فالتفاوت بين الشمال والجنوب في إيطاليا مثال صارخ على ما نقول من تفاوت اقتصادي واجتماعي هو المشكلة الحقيقية .

الحقيقة هنا هي في فقدان العدالة الاجتماعية ، التي تتجسد ليس في المساواة السياسية بل الإقتصادية والثقافية ، وهذا ما يصعب تأمينه ، حتى عبر التخطيط في النظام الرأسمالي ويؤدي إلى الحركات الإنفصائية المذكورة .

التركيب السياسي ، حيث بإضافة التنظيم الإداري نصبح أمام عنصر هام لتحليل .
 الأوضاع السياسية الداخلية . وخير مثال على ذلك انكلترا وتقسيم الدوائر
 الإنتخابية فيها بحيث تكون الغلبة للمناطق الريفية ، بالرغم من قلة السكان فيها

وهنا نرى غلبة الطابع السياسي على الإقتصادي .

#### (٥) الدولة البهودية الحديثة وبطلان حقوقها التاريخية المزعومة

إن الدول تظهر الى الوجود ، تتطور ، وفي النهاية تزول إما نهائياً كوجود جغرافي أو تذوب في غيرها . كما أن المكان الجغرافي ، الذي يطالب به اليهود والصهاينة لدولة . اسرائيل في فلسطين ، ليس بخال من السكان . وذلك بالرغم من محاولة ربط اليهود والصهيونية الإضطهاد الذي حاق بهم في الماضي بالإضطهاد الذي حاق بهم في الحاضر ـ الماضي ، على أيدي النازيين في ألمانيا وأوروبا ؛ أي أنهم حاولوا إسقاط شكل الماضي على الحاضر ، دون رؤية تغير المضمون ، وذلك عن عمد ووعي كامل لأن فيه مصلحتهم ، ففي الماضي بالإمكان اختزال عملية هجرة العبرانيين من مصر إلى فلسطين في إطار هجرة البدو والسامين العشوائية ، والذين كانوا يتنقلون في الأراضي الغنية . وقد مدت الديانة الموسوية الجديدة هذه الهجرة المتذبذبة في خط سيرها الصحراوي بزخم خاص أعطاها إمكانية نجاح الفتح العبراني لفلسطين ، التي سيرها الصحراوي بزخم خاص أعطاها إمكانية نجاح الفتح العبراني لفلسطين ، التي كانت مقسمة آنذاك الى إمارات وشعوب متعددة غتلفة ومتناحرة ( بالنسبة للتفاصيل هنا بالإمكان مراجعة كتاب د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ص ٤٤ ـ ٤٨) .

هذا في حين أن الهجرة الحديثة لليهود إلى فلسطين أتت من غتلف أنحاء العالم ، حيث اليهود مشتون ، ولكن على أساس مخطط وليس عشو أكما في الماضي ، ومرتبط برأس المال المالي العالمي ، حيث للصهيونية مركزها المهيمن المسيطر ، وكذلك مرتبط بخطوط المواصلات الإستراتيجية (قناة السويس ) للإستعمار وأيضاً المطمورات المعدنية ( نفط وغيره ) ذات الأهمية الإستراتيجية للعالم الصناعي المتقدم في الغرب والعالم الجديد في الاميركيتين .

بالإضافة إلى ما ذكرنا هناك أهمية التعبئة للنجاح في العمل : خلق الدولة البهودية \_ المدولة الإسرائيلية ، عن طريق ربط المكان الجغرافي للحاضر بالمكان الجغرافي للماضي \_ فلسطين ، الأمر الذي يؤدي إلى الإستمرارية ، في التاريخ العبراني الإسرائيلي \_ اليهودي الصهيوني .

وبالتالي فىالملابسات الاقتصادية والسياسية الإستعمارية والتاريخية والدينية رالجغرافية جعلت اختيار الصهيونية يقع على فلسطين وليس سواها ، الـذي رفض ( أوغندا ، جنوبي افريقيا ، الخ . . ) .

أخيراً تركز الصهيونية على شعب الله المختار ، المفترض أن يتجمع في أرض الميعاد ـ فلسطين وليس غيرها ، فتصبح المنطلق أو بالأحرى قبطب الجلب للسيطرة العالمية لليهود والقائمة حالياً في مواقع السيطرة الإقتصادية والسياسية لشركات رأس المال المالي العالمية المتعددة الجنسيات في الإمبريالية العالمية . وهذا يمد المدولة الإسرائيلية القائمة بزخم الإستمرارية وديمومة الحياة من جراء التلاقي المصلحي العضوي فيها بين الصهيونية والإمبريالية .

#### (٦) أمثلة ملموسة لمشاكل الحدود الإيطالية

بقيت حدود إيطاليا الشمالية من أهم مصادر عدم الإستقرار السياسي المستمر ، الأمر الذي كان يؤدي الى تذبلب خط الحدود . وبعد الحرب العالمية الثانية حدث أكبر تعديل في حيود إيطاليا ، خصوصاً في المنطقة الشمالية الشرقية . فقد أعطيت شبه جزيرة استريا وميناء احرا في تريستا منذ العام ١٩٥٣ الى يوغسلافيا . كذلك في منطقة الحدود مع فرنسا عدّلت الحدود لصالح فرنسا ، انما في مساحات ضيقة ، شملت المناطق التالية : عمر سان برنار الصغير الذي يشرف على طريق بسريانون ـ مودانا ، وهضبة مون كيتس التي تشرف على تورينو وتمدها بالطاقة المائية ، ومنطقة تندبريجا التي تقد محطاتها الكهرمائية السكك الحديدية الإيطالية بالطاقة الكهربائية في منطقة ـ ليجوريا والبيدمونت الجنوبية .

كها لا بد من الإشارة إلى أن المناطق المذكورة . كانت المراكز التي هاجمت منها القوات الفاشية الإيطالية جنوب فرنسا خلال بدايات الحرب العالمية الشانية . وبالتالي فاستيلاء فرنسا عليها كان بمثابة وسيلة لتأمين حدودها استراتيجياً ، بالطبع آنذاك .

أخيراً هناك مشكلة التيرول الإيطائي ، وخاصة ألت أديجو ، التي لا تزال تشكل مصدراً للفلق السياسي بين النمسا وإيطاليا من جراء وجود عدد كبير من النمساويين في التيرول اللي ضم لإيطاليا بعد الحرب العالمية الأولى ( بتصرف عن د. محمد رياض ، الجغرافيا السباسية والجيوبوليتكا ، ص ٥٣ ) .

 (٧) أمثلة ملموسة على استحالة إرضاء كل فشات المنتجين والمستهلكين في توزعهم الجغرافي في البلاد في النظام الرأسمالي ، في سياسة المدولة في التجارة الحارجية

تعود رغبة بريطانيا في تسويق سلعها ، ويشكل خاص السيارات والكيماثيات ،

في أوروبا الغربية ، الى دخول السوق الأوروبية المشتركة ، رغماً عن أن ذلك يؤدي الى إضعاف علاقاتها \_ بريطانيا \_ التجارية مع الولايات المتحدة الاميركية ، إذ تعبّع خاضعة لقوانين الإئتلاف الأوروبي الإقتصادي أكثر من خضوعها لمصالحها الخاصة بالنسبة للولايات المتحدة الأميركية . لكن يبدو أن العلاقات التجارية مع أوروبا المغربية \_ بحكم القرب المكاني والكثافة السكانية \_ أفضل لبريطانيا من مجرد المحافظة على التجارة مع الولايات المتحدة الأميركية .

هذا، وعلى وجه العموم، فإن القوانين الخاصة بالتجارة لا ترضي كل فتات المنتجين داخل الدولة الواحدة المتنوعة الانتاج. فمثلاً عندما رفعت الولايات المتحدة الأميركية الجمارك على وارداتها من القمصان الرجالية اليابانية لفرض حماية انتاج القميص الأميركي المتمركز في منطقة الساحل الشرقي الأميركي، إرتفع سعر القميص الأميركي وتوسعت سوق العمل الأميركي في شرق الولايات المتحدة الأميركية، نظراً لرواج هذه الصناعة وتزايد انتاجها بعد اختفاء المنافس الياباني. على أن هذه المتيجة الجيدة بالنسبة للقسم الشرقي من البلاد لم يكن لها مماثل في منطقة الساحل الشمالي الغربي الأميركي، حيث توجد صناعة كبيرة للقميص. ولهذا قاسي سكان المنطقة الغربية عامة من ارتفاع سعر القميص بدون أن يكون هناك تعويض عمائل كها حدث في الشرق.

وهناك مثال آخر عكس هذه الحالة المدكورة تماماً. فسكان الساحل الشمالي الغربي الأميركي يطلبون من الحكومة إصدار التشريعات التي تحمي حرفة منتجات السماكة الأميركية في هذه المنطقة من منافسة التونة والسلمون الباباني. وبناء عليه فإن إرضاء منطقة أو صناعة ما لا يؤدي إلى إرضاء سكان كل مناطق الدولة أو كل صناعاتها. فللنطقة الوسط من الولايات المتحلة الأميركية غير راضية عن الحد من منافسة الإنتاج الباباني في بجال القمصان والأسماك على حد سواء. وهي في الوقت نفسه تشجع المساعدات الأميركية لليابان ، لأن في ذلك تشجيعاً لرفع واردات اليابان من الأدوات الميكانيكية من الولايات المتحلة الأميركية . وهي الصناعة التي تظهر بوضوح في المنطقة الوسطى من البلاد . بعبارة أخرى فإن هذه المساعدات الأميركية سوف تعود بالنفع على سكان المناطق الوسطى وتزيد من طاقتهم الإنتاجية ، في الوقت اللني ينظر فيه سكان شرق وغرب الولايات المتحدة الى المساعدة الأميركية لليابان على منافسة إنتاجهم . (د. بنظرة غير مرضية ، لأن هذه المساعدات سترفع من قدرة اليابان على منافسة إنتاجهم . (د.

نستخلص مما ذكرنا استحالة إرضاء الجميع في النظام الرأسمالي ، حيث الملكية الحاصة والربح وكل « يغني على ليلاه » وينتصر الأقوى الممثل في السلطة . في حين أن

الأمر يختلف في النظام الإشتراكي ، حيث الملكية الإجتماعية وتلبية حاجمات الناس ، والجميع موجهون في إطار الحيطة العامة الشاملة للنهوض بالبلاد ، وحيث التجارة الحارجية لها مهمة وظيفية ليس إلا في إطار الحيطة الاقتصادية الإجتماعية للبلاد . وبالتالي لا تبرز مئل هذه الحالات المتناقضة المصالح ، التي ذكرنا ، خصوصاً وان توزع الانتاج ، عبر الجغرافيا الإقتصادية ، يقوم على المبادئ الثلاثة المعروفة ، التي أشرنا إليها في النص ( المنطقة الإقتصادية ، المساواة بين الريف والمدينة والمساواة بين الريف والمدينة والمساواة بين المريف والمدينة والمساواة بين المريف والمدينة والمساواة بين القوميات ) .

#### (٨) موضوعات الجغرافيا السياسية

#### ١ \_ دراسة علاقات المكان داخل الدولة :

أقاليم القلب والأطراف .

علاقة المدن الرئيسية مأقاليمها .

علاقة المدن الرئيسية بعضها بالبعض الأخر.

التنظيم الإقليمي الداخلي ( المحافظات ) وحدودها .

مراكز الثقل السياسية في الدولة.

التركيب السكان والسكني والإقتصادي والمواصلات.

العلاقة بين اللولة والأقلبات ( سلالية ـ لغوية ـ دينية ـ اجتماعية ) .

#### ٧ ـ دراسة علاقات المكان بين الدول :

الحدود السياسية الأرضية والماثية والجوية .

نوع الحدود الأرضية ( طبيعية ـ بشرية ) .

مشكلات الحدود والعلاقات الدولية .

#### ٢ ـ دراسة أغاط الدول:

من حيث المساحة ( اللول العملاقة ـ اللول الصغيرة ـ اللول القزمية ) .

الموقع والتوجيه : ﴿ دُولُ الجيوبِ وَدُولُ المَّدِينَةُ القَدْيَمَةُ \_ دُولُ الجَبَالُ والمُمراتِ ـ دُولُ الأنهار والسهول ـ دُولُ الجزر ـ دُولُ البحر الواحدُ والدُولُ المُطلَّةُ عَلَى أَكْثَرُ مِن بحر ـ الدُولُ الداخلية ـ الدُولُ الحاجزة ـ المؤلُّ العالمية ﴾ .

التكتلات اللولية : ( الأحلاف الكبرى ـ التجمعات الإقتصادية للامبراطوريات القديمة ـ التجمعات الاقتصادية السياسية الحليثة ) .

( ذ. محمد رياض ، الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ص ٥٨ ) .

#### الفصل الثالث

#### (٩) أبو الجغرافيا السياسية : كانت

هذا مع أن البعض اعتبر (كانت ) أب الجغرافيا السياسية ، على اعتبار أنه كان يتحدث عن أسسها خلال محاضراته في الجغرافيا الطبيعية ( التي رأى فيها اختزالاً للطبيعة وأساساً لكل الجغرافيات والتي عدد خساً منها : الجغرافيا الرياضية ، الجغرافيا الاخلاقية ، الجغرافيا السياسية ، الجغرافيا التجارية ، الجغرافيا الدينية \_ أن ظر القسم الأول ، الفصل الأول ) ، على أن أفكاره لم تجد لها صدى خارج وسط أورويا والمانيا وإن كان تتلمذ عليه في بلاده مجموعة من الجغرافيين أمثال كارل ريتر وفردريك راتزل ( د . محمد المغنى سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ) . نقلاً عن :

(L. Carlson, Geography and World Politics, Prentice Hall, 1959, p. 14)

#### (١٠) القوانين السبعة للنمو الأرضى للدولة

- ١ ـ و إن مساحة الدولة تنمو وتتزايد بنمو الحضارة الخاصة بها .
- ٢ ـ إن غو الدولة واتساع حدودها عملية لاحقة لمظاهر التقدم الأخرى الحاصة بسكانها
   مثل التجارة والأفكار والنشاط البشري وغير ذلك .
  - ٣ ـ إن نمو الدولة يتم خلال عمليات المعج والإستيعاب للوحدات الأصغر منها .
- إن الحدود السياسية هي الكائن الحي الخارجي المغلف للدولة والذي يعكس نموها
   وقوتها ويضمن لها الأمن والحماية .
- إن الملولة تسعى أثناء مراحل نموها الى ضم واستيعاب الأقاليم ذات القيمة السياسية مثل السواحل والأودية النهرية والسهول والمناطق الأخرى الغنية بمواردها الاقتصادية .
- ٦- إن الحافز الأول للنمو الإقليمي والتوسع يأي للدولة البدائية من الحارج ومن حضارة أعلى منها ، ومعنى ذلك أن الدولة ذات المدنية الأعلى تنزع الى التوسع على حساب الدولة ذات الحضارة الأدنى .
- ٧- إن الميل العام نحو التوسع الأرضي واللمج والإستيعاب ينتقل من دولة الى دولة
  ثم ما بلبث أن يشتد ويتزايد بعد ذلك ( وبعبارة أخرى فإن عملية التوسع تزيد
  الشهية نحو توسع أكبر) ١(د. فتحي عمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا
  السياسية ، ص ١٨ ٢٩).

أولاً القانون السلاس يتنابه الغموض وعلم الوضوح ولدرجـــة التناقض ، الــــاي الاحـــظنا لـــدى ترجـــة د. محمد ريــاض ، كها هنـــاك بين الكــاتــين اختــلاف في الشكــل

والتفاصيل بالنسبة لمجموع القوانين. المواقع اننا نستغرب هكذا تباين ، فملا بد في النقل المترجم من التمسك الشديد بالحرفية من أجمل الحفاظ الأشهد على المعنى ، عملى المضمون .

#### الفعيل الرابع

(١١) كتاب و الدولة والثورة ، لم. ف. إ. لينين

وقد ظهر سنة ١٩٢٠ وهو خير مثال للشروط التاريخية للدولة . وفيه يأخذ لينين بالدولة ، بعد استعراضها لدى أنجلز ، في ثورات السنوات ١٨٤٨ ، ١٨٥١ ، ١٨٥١ والمدولة ابشير إلى الإغتناء الملموس الذي يتتج عن ذلك . كما يشير الى ضرورة تحطيم الدولة البورجوازية الطفيلية ( البيروقراطية والجيش ) على أثر الثورة الشعبية البروليتارية ( إتحاد العمال والفلاحين ) وإحلال آلة الدولة البروليتارية مكانها كطبقة مسيطرة ( بشكل محرد في و البيان الشيوعي ٤ ) وكجمه ورية بروليتارية اشتراكية ( بشكل ملموس في كتاب الحرب الأهلية في فرنسا ) . فيها بعد يجري البحث العميق في موضوع زوال الدولة ، حيث يجب أن يجري التحول من حكم الناس الى حك الأشياء فالموات التدريجي لها - للدولة - مع الزمن ، والذي لن يتحقق إلا في المرحلة الثانية من فالمورجوازيين ، الذين يحل محلهم العمال والفلاحون فالشعب بأكمله . كها يستمر البورجوازيين ، الذين يحل محلهم العمال والفلاحون فالشعب بأكمله . كها يستمر بالإيضاح والتفصيل فيها بعد في الملاحق المختلفة للموضوع . وكل ما ذكرنا بالأسلوب النير الواضح البسيط المسط الذي عرف عنه - عن لينين .

#### والكتاب يجوي أربعة أبحاث للينين وهي :

- ـ الـدولة والشورة ، الذي دبجه خلال آب ـ أيلول من العام ١٩١٥ ، عشية شورة أوكتوبر .
  - ـ ني الدرلة ، وهي محاضرة ألقاها في جامعة سفردلوف في موسكو سنة ١٩١٩ .
    - ـ مساهمة في تاريخ مسألة الديكتاتورية لاستكمال الموضوع سنة ١٩١٠ ٪
    - ـ مخطط دبكتاتورية البروليتاريا ، الذي لم يتسن له تطويره وكتابته كبحث .

#### (١٢) كتاب وأصل العائلة والملكية الخاصة والدولة لفردريك انجلز 1 .

وقد ظهر سنة ١٨٨٤ ، وفيه يرى أنجلز ؛ بالإستناد الى العالم في الموضوع « مورغن » ، ثلاثة عصور كبيرة في البشرية لتاريخه : عصر التوحش وعصر البرابرة وعصر التمدن ، وحيث في الأول والثاني يرى ثلاث مراحل : الدنيا والوسطى والعليا . ثم يعرض لظهور العائلة وأنواعها العائلة للجماعية والتعددية والمنفردة ، بمعنى الزواج الجماعي وتعدد الزوجات والزوجة الواحدة تمشياً مع العصور الثلاثة الكبرى الدكورة وعند الجرمان الخ . . . وفي كل ذلك يبرز في عملية التطور المستعرضة الطابع الطبقي المرافق لظهور الدولة مع الملكية الخاصة . هذا مع الإشارة إلى أن الدولة لم توجد دائماً في التاريخ وبروزها كان نتيجة ظهور الملكية الخاصة وتقسيم العمل وظهور الطبقات في المجتمع ، حيث أصبحنا تجاه والمستثمرين .

بكلمة نحن تجاه كتاب ، بالإضافة الى ما ذكرنا بمنتهى الإيجاز الفهرسي ، يستعرض الظهور التاريخي للدولة عبر مختلف الأنظمة الإقتصادية - الاجتماعية ، التي عرفتها البشرية : المشاعية البدائية (ولم تكن تعرف آنذاك) ثم الرق (حيث ظهرت) فالإقطاع (حيث تطورت) والرأسمالية (حيث تبلورت كالدولة القومية للبورجوازية).

#### (١٣) الكوسموبوليتية

تيار فكري ظهر في القرن الثامن عشر على يد النخبة المثقفة ، وبالضبط في فرنسا ، وكان موجهاً ضد المجتمع الاقطاعي ، الذي عمل على هز أسسه بعنف . وقد كان يعني أن يكون الإنسان كوسموبوليتياً انذاك ، أن يكون مواطناً عالمياً يناضل ضد المظلامية والقهر والإضطهاد . وبالتالي فقد كانت الكوسموبوليتية الوسيلة النبيلة للإنسان لإدخال أفكار التقدم في البلدان الرجعية . والانسكلوبيديون ، أصحاب هذه الفكرة ، كانسوا غلصين في تفكيرهم وكانسوا يجدون الملاذ لتحقيق أفكارهم الكوسموبوليتية خارج فرنسا ، في البلدان الأجنبية وفي كنف حاكم أجنبي ، يعمل على تجسيد اصلاحاتهم الانسانية العالمية . كما كانوا مخلصين في حبهم لوطنهم ، وكانوا بمرون الوطنية في عشق السعادة والحرية . وفي ذلك يرد عندهم في الأنسكلوبيديا والوطنية الحقيقية لا يمكن أن توجد إلا في البلدان التي يكون المواطنون فيها أحراراً ومحكومين بقوانين عادلة وهم سعداء ه .

(D'Holbache, L'Ethocratic ou le gouvernement fondé sur la morale).

أما في جوهرها فالكوسموبوليتية نظرية بورجوازية تتطلب التخلي عن السيادة الوطنية وكللك التخلي عن السيادة الوطنية وكللك التخلي عن خصائص وتقاليد الثقافة الوطنية لأجل ما يسمونه دالمصالح الواحدة للبشرية عن في الواقع فإن الكوسموبوليتية تخفي الوطنية البورجوازية العدائية ورغبة الدول الامبريالية في السيطرة العالمية . والنقيض للكرسموبولينية هو الأعمة البروليتارية .

## (١٤) التحدي الأميركي لجان جاك سرفان شرايير

(Jean Jacques Servan Schreiber, Le Défit Américain, Dunoél, Paris 1961)

المؤلف فرنسي النشأة والثقافة ، فهو من قدامى معهد البوليتكنيك ويعمل حالياً في إحدى مراكز الأبحاث في الولايات المتحلة الاميركية . وكتابه و التحلي الاميركي ويسلط الضوء على الهيمنة وحتى السيطرة الأميركية على أوروبا . وذلك عبر ما يسمبه الفجوة التكنولوجية (Technological gap) وو الفجوة الإدارية و للمؤسسات -(Man الفجوة التكنولوجي و من قبل اميركا لأوروبا . وتحن نقول واضعين النقاط على الحروف ، وبالأحرى من قبل الاحتكارات الاميركة وتحن نقول واضعين النقاط على الحروف ، وبالأحرى من قبل الاحتكارات الاميركة الكبرى للإقتصاد الأوروبي ، بالرغم من تجمعه في إطار السوق الأوروبية المشتركة لاحداث نقلة نوعية تمكنه من الوقوف في وجه هذا التحدي الاميركي المذكور الذي غزا أوروبا ويغزو العالم (وقد ظهر منذ ملة كتاب جديد لشرايبر المذكور بعنوان التحدي العالمي ( الحداث الموفييق وجهه لتاريخه مسوى الإتحاد السوفييق .

#### الفصل الخامس

(١٥) أمثلة ملموسة في قبارات العالم عن المدول الغالبة على حدودها الصفة البحرية ، بمعنى بواجهة واحدة أو واجهتين أو ثلاث وصولاً الى الدول الجزرية تملماً - دول ذات واجهة بحرية واحدة

وهذه ظاهرة واضحة في الدول الساحلية في القارات القليلة التعاريح وأشباه الجزر مثل افريقيا وأميركا الجنوبية . فحتى البرازيل نفسها التي تحتل نحو ثلثي مساحة أميركا الجنوبية ليست من الكبر بحيث تعبر « الأنديز » لتطل على المحيط الهادىء . أما الفارات ذات الخلجان والتعاريج وأشباه الجزر كأوروبا فلا نجد فيها دولاً لها جبهة بحرية واحدة إلا الدول الصغيرة مثل بلجيكا وهولندا ورومانيا وألمانيا ويوغسلانيا وبلغاريا . والدولة ذات الجبهة الواحدة في الغالب هي دولة برية أصلاً ، وبعد محاولات استطاعت أن تجد لها منفذاً على البحر .

#### ـ الدول ذات واجهتين بحريتين

وهذا النوع يمكن تقسيمه الى عدد من الأنواع ، حسب نوع الموقع الذي تحتله ، فهي تقم عند مناطق برازخ ، أو بمعنى آخر حيث يستدق البابس مثل المكسيك وجمهورية أميركا الوسطى باستثناء السلفادور . ويقع البعض الأخر عند التقاء مسطحين ماتيين ببعضها البعض مثل الجمهورية العربية المتحدة والمغرب وجمهورية جنوب افريقيا ، أو نتيجة لطبيعة البلاد شبه الجزرية . والذي يجب ملاحظته بهذا الصدد هو

أن معظم أشباه الجزر تقع في أوراسيا ، وهي من الشرق الى الغرب: سيام ، الملابو ، الهند ، بلاد العرب ، اليونان ، إيطاليا ، اسبانيا .

ـ دول ذات ثلاث واجهات بحرية

وهذه تأتي نتيجة كبر مساحة الدول مثل الولايات المتحدة الاميركية وكندا وفرنسا وتركيا .

ـ الحدود الجزرية تماماً

وهي الجنزر

( د. عمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ٢٢ ) .

## (١٦) أمثلة ملموسة في قارات العالم عن اللول الداخلية

إذا ما قارنا بين قارات العالم بالنسبة لعدد اللول الداخلية ، التي لا منفذ لها على البحر ، نجد أن في أوروبا خس دول داخلية هي : تشكوسلوفاكيا ، النمسا ، للجر ، سويسرا ، اللوكسمبورج ، هذا بغض النظر عن خس جيوب داخلية أو ناحلية ؛ أما في آميا فنجد خس دول داخلية هي : أفغانستان ، نيبال ، لاوس ، منعوليا الحارجية ، بهوتان ؛ وفي أميركا الجنوبية نجد دولتين هما بوليفيا وباراغوي ؛ وأما في افريقيا . فنجد المجموع يصل إلى أربع عشرة دولة من مجموع اللول البالغ علمها الحسين ، أي أكثر من ربع بلدان القارة هي عبارة عن دول حبيسة ، يصل عجموع سكانها إلى ١٩ مليون نسمة أو ١٤٪ من مجموع السكان ، وهذه الدول هي : بحموع سكانها إلى ١٩ مليون نسمة أو ١٤٪ من مجموع السكان ، وهذه الدول هي : روبيسيا ، النيجر ، فولتا العليا ، التشاد ، افريقيا الوسطى ، أوغندة ، زامبيا ، وديسيا ، مالاوي، ميتسونا ، سوازي ، باسوتو ، روندا ، بوردندي .

ولا يرجع هذا الى قلة التعاريج الساحلية فحسب ، بل يرجع أيضاً الى التمزق السياسي الشديد الذي عانته افريقيا ، وذلك أن آسيا قليلة التعاريج ، ومع ذلك فقد عاشت البقايا الداخلية الكثيرة بفضل وحدتها السياسية الكبيرة الحجم .

وتعاني اللول الداخلية عامة من الكثير من المشكلات الاقتصادية ، منها تحكم لحول الساحلية فيها ، لدرجة أنها أحياناً تقمع تحت رحمتها . وقد تسعى الدول داخلية الى إقامة اتحاد جركي أو إتحاد سيامي ، أو الوصول الى البحر عن طريق لرات من أرض الدول الساحلية . (د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا لشكلات الدولية ، ص ٢١ - ٢٢) .

١١) أمثلة ملموسة عن الواجهات البحرية بالنسبة لنوع البحار والظهير الخلفي للسواحل

هناك واجهات بحرية ميتة أو شبه ميتة كسواحل الإتحاد السوفيين وكندا وآلاء كما

على المحيط الأطلسي . وذلك بالمقارنة بواجهات بحرية ضيقة لهذه الدول المذكورة على بحل مفتوحة للحركة : البلطيق والأسود وبحر اليابان بالنسبة للإتحاد السوفييق ومصب سانت وقناة الهدمن \_ موهوك وساحل كولومبيا البريطانية بالنسبة لأنكلترا .

وبناء عليه فاهمية الواجهة البحرية لا تقاس بطولها بل بقيمتها المتعددة الأطراف ( بحار خالية من الجليد وتطل على مسارات الحركة البحرية التجارية العالية ) . ومن ثم فمعظم واجهات اللول على المحيط الأطلسي أهم من واجهاتها البحرية الأخرى إذا ما وجدت . وخير مثال على ذلك واجهة المكسيك والولايات المتحدة على الأطلسي والأهم من تلك التي على الباسيفيكي .

ويؤدي ما ذكرنا الى تعدد الواجهات البحرية . فهناك دول ضخمة الإنتاج إنما تعاني من امتلاكها فقط لواجهة بحرية واحدة ، مثل ألمانيا الغربية بواجهتها على بحر الشمال (أنما لحسن الحظم هنا فهذه الواجهة تبطل على مسارات الحركة الكثيفة في للحيط الأطلبي) ببنها تتمتع فرنسا بثلاث واجهات بحرية مهمة : بحر المانش وجليج البلسك والبحر المتوسط . وبين هذه الواجهات الثلاثة فإن الواجهة الشمالية على للمانش هي الأهم لعلاقتها بعالم الصناعة الأوروبي \_ الاميركي ، تليها الواجهة المطلة على البحر المتوسط ، والتي تشرف على حركة بحرية كثيفة في ذلك البحر وصلى قناة السويس . وكلها نجلب خامات صناعية منذ القدم زاد عليها النفط .

د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسيـة والجيوبـوليتكا ، ص ١١٩ ـ ١٢٠ ) .

يضاف إلى ما ذكرنا دور الظهير الخلفي للسواحل في إعطاء القيمة للواجهات المبحرية . فالظهير الخلفي لساحل البحر الأحمر عبارة عن صحراء ، ويبعد عن الوادي ، حبث مراكز الإنتاج والعمران بمسافات طويلة ، هما أدى إلى قلة استعمال هذه الواجهة ، ولم يُلجأ إليها إلا في وقت الضرورة ، أي عند قيام الحرب وإغلاق قناة السويس وكثرة الغارات على ساحل البحر المتوسط ، فلجأت بريطانيا الى استعمال ميناء القصير ومدت خطأ حديدياً بنه وبين قنا .

كذلك الحال في الظهير الخلفي لساحل يوغسلانيا المطل على الادريـاتيك ، فهـو عبـارة عن جبال الألب الـديناريـة التي تتميز بتـربة الكـارست الجيريـة التي تمتص مياه الأمطار فتكوّن الفجوات والكهوف ونظل قاحلة وكأنها لم يسقط عليها غيث .

فإذا أضفنا الى هذا أن الساحل اليوغسلافي قليل التعاريج ، كان هذا مما لا يساعد على نشأة الموانء الكبيرة ، مما أدى الى ظهور امشكلتي تريستا وفيومي بين يوغسلافيا وإيطاليا ، التي حاولت دوماً ضمها ضمن حدود دولتها ، وانتهى الأمر أخيراً

بحصول يوغسلانيا على فيومي والإتفاق سنة ١٩٤٧ على إنشاء منطقة حرة في تريستا .

د. محمد عمد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ١٩ ـ ٢٠ ) .

(١٨٧) جلول توزع أكبر مئة دولة في العالم (من حيث عـدد السكان) بـالنسبة العدد الدول المجاورة(١)

حدد اللول	علد الجيران
4	صفو
4	1
17	Υ.
17	٣
10	٤
18	٥
18	7
٤	Y
۲	٨
4	4
11	1.
صفر	11
۲	١٢

#### المجموع ١٠٠

J.P. Cole, Geography of World Affairs, 4th édition, Penguin Books, London, 1972, p. 377, (1)

ولأجل الأمثلة الملموسة فإن أكثر الدول من حيث الجيران هي التالية :

دول ذات ١٢ جار : الاتحاد السوفييتي

دول ذات ١٠ جيران : البرازيل .

دول ذات ٩ جيران : ألمانيا الغربية وزاثير

حول ذات ٨ جيران : السودان وتنزانيا

دول ذات ٧ جيران يوغسلافيا وزامبيا ومالي والمجر كها هناك الدول التسع التي ليس لها جيران وهي الدول الجزرية ومنها كوبا واليابان وملاجاشي .

١) الجداول المتعلقة بأحجام الدول
 لتوزيع لدول العالم حسب القارات \_ والحجم المساحي بالكيا.

المتوسط الحسابي ( و	المتوسط الحسابي ( بالألف كيلومتر مربع )	140	131	100 (131 V131   132 1001-4 AND	737	1.404	W	VAV
الجملة		٥٣	24	7	44	۲	٨٨	31.1
دول قزمية	اقل من ٥٠٠، ٥٠	10	16	4	16		1.	1.0
دول ميفيرة جدأ	Y0.,	ه	17	ı	٨		٨	7
دول صغيرة	a, Ya.,	<b>\</b>		4	7		7	11
دول متوسطة	1 1,,	هر	•	1	7		7"	1
دول کبیرة	1. 7,000,000_1,000,000	1.	\$	-	£		•	1,1
دول كبيرة جدا	0,, Y,,	_	1	-	1		•	7
دول عملاقة	اکثر من ۴۰۰,۰۰۰	1	1	1	1	7	-	<b>4</b>
E:	فئة الحبيم المساحي	افريقيا	آ.	افريقيا آسيا الأوقيانوسية المريكا المريكا الولائحاد والاتحاد السوفييقي	أمريكا اللاينية	أمريكا الشعالية	أوروبا والاتحاد السوفييتي	الجعلة

( کیلم <sup>۲</sup>	٠ م	السياسية	أحجام المدول أو الوحدات	
ر سیم بالتقریب )	بجموع المساحة	العدد	المناحة (كلم")	
مليون	٦٧	٦	۔ ٦ مليون	دول عملاقية
مليون	ΓΛ	٣	۲٫۵ ـ ٦ مليون	دول ضخمة
مليون	17, £	1.	۲٫۵ ـ ۲٫۵ ملیون	دوّل كبيرة جداً
مليون	10,4	17	٠,٦٥٠ مليون	دول کبیرة
مليون	1.,0	37	۲۵۰ ـ ۰ ، ۲۵۰ مليون	دول متوسطة
مليون	٤,٤	۲.	١٢٥ _ ٥٠ الف	دول صغيرة
مليون	۲,٤	**	۲۰ _ ۱۲۰ ألف	دول صغيرة جداً
ألف	10.	١٨	أقل من ٢٥ ألف	دول قزمية

۱۲۷ ۱۲۵۱۱۰ ملیون

## التطرف في أحجام المدول ( المساحة بالكيلومتر المربع )

أصغر اللول		أكبر اللول		
٠, ٤	دولة الفاتيكان	YY, £•Y, •••	الاتحاد السوفييتي	
١,٥	موناكو	1,177,	کندا	
۲۰,۰	ناورو	1,071,	الصين	
٦٢,٠	سان مارينو	4,04.,	الولايات المتحدة	
104, •	لحنشتين	۸,017,۰۰۰	البرازيل	
٤٣٠,٠	باربادوس	٧,٦٨٧,٠٠٠	استراليا	
tor, .	أندورا	۳, ۲۷۱, ۰۰۰	الحند	
٥٨٠,٠	سنغافورة	<b>۲,۷۷۷,</b>	الأرجنتين	

٧٠) أمثلة ملموسة بالنسبة للوحدات السياسية كفوة : الولايات المتحدة لاميركية والإتحاد السوفييتي

فالإتحاد السوفييتي والولايات المتحدة هما فعلاً القوتان اللتان يعمل العالم لها سابها. فكلاهما ذو صاحة ضخمة . فالإتحاد السوفييتي يمتد من خط العرض ٥٣ مالاً ، الى المنطقة المتجمدة ، وتمتد الولايات المتحدة من مدار السرطان الى خط العرض ٥٤ شمالاً .

وتتشابه الكتلتان في أنه بالإضافة الى هذه المساحة المواسعة تمتــاز المساحــة بأنها ماسكة ولن توجد في أيها مشكلة اكتظاظ سكان أو مشكلة أرض لمدد طــويلة جداً ، لما عن أن كلاهما له خارج محيطية شرقاً وغرباً .

ولم يعرف التاريخ قوى بهذه المساحة وهذه الصفات وهذه الإمكانيات الإنتاجية لمع متنوعة داخل اطار وحدة سياسية واحدة . ومن الواضح أن المجال متسع أمامها تثير من التجارب الزراعية والصناعية . فنفوذهما الحالي في الشؤون العالمية هو مقياس رجة التقدم الذي أحرزته كل قوة في تنظيماتها الداخلية . (د. محمد عبد الغني معودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ٢٨) .

#### ٢) أمثلة ملموسة لأشكال الدول السلبية

لسان كابريفي النابع لناميبيا يقع بين أنغولا البرتغالية وزامبيا في الشمال وبين وديسيا ويونسوانا في الجنوب. وكذلك الأمر بالنسبة للسّان الأفغاني (الممر الأفغاني) لشمالي الشرقي الممتد بين الإتحاد السوفييتي في الشمال وباكستان وكشمير في الجنوب منكيانج الصينية في الشرق. ويصورة عائلة هي الألسنة المتبادلة فيها بين سويسرا ألمانيا، وأيضاً اللسان السويسري في مقاطعة جنيف والذي يصل لى داخل الأراضي الفرنسية ومنطقة شافهاوزن السويسرية التي تحتد داخل الحدود لألمانية (أنظر الخرائط رقم ١ - و٢ - و - ٣ - ). (د. محمد رياض، الأصول العامة على الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا، ص ١٢٢ - ١٢٥).

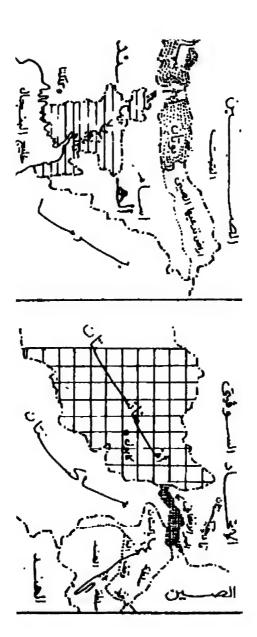
وعلى سبيل المثال كذلك فرومانيا ، سويسرا ، المجر ، كلها أشكال أقرب الى لثالية ، بينها تعتبر شيلي مثلاً تقليدياً للدول ذات الامتداد الطولي الكبير ، إذ تمتد من المسمال الى الجنوب لمسافة / ٢٦٠٠ / ميل ، في حين أن عرضها قد لا يتجاوز المائة يل ، فإذا أضفنا الى هذا وجود جبال الانديز التي تزيد الموصلات تعقيداً وصعوبة ، نركنا أن مشكلة الدفاع في مثل هذه البلاد من الصعوبة بمكان . كذلك الحال في نروج التي أمكن للألمان شل حركتها بالإستبلاء على المدن والموانىء الساحلية التي نحكم في طرق المواصلات مع الداخل . كما تعتبر غير مثالية الشكل حين تظهر في خواء منفصلة عن الكتلة الرئيسية ، كالمانيا قبل الحرب العالمية الثانية حين كان

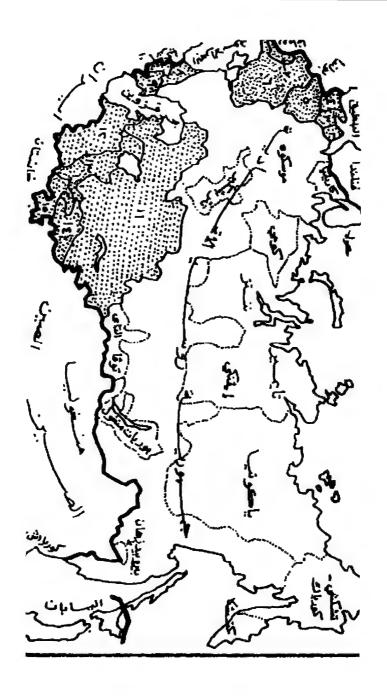
يشطرها الممر البولندي أو باكستان التي يفصل شطريها عن بعضهما مسافحة ١٠٠٠ ميل .

والأمثلة واضحة أيضاً في خريطة افريقيا السياسية حيث جمهورية مالي التي تختنق في الوسط وتترك على الجانبين كتلتين شبه منفصلتين يسهل قطعها نظرياً عن بعضها البعض من الحارج ، أي من فولتا العليا أو موريتانيا ، كذلك الحال في الصومال التي تمتد على هبئة الشكل «7» الافرنجي ، مفرطة في الطول ، مما يضعف التماسك الداخلي ، كما يمكن لاسفين و أوغمادين هرر » الذي يتعمق في الصومال شطر هذه البلاد الى شطرين . وتكرر زامبيا صورة مالي ، كما تكرر موزمبيق صورة الصومال . أما مالاوي فليست الا إسفيناً من موزمبيق ، وفي جمهورية جنوب افريقيا نجد أن الترانسفال تمتد بعيداً الى الشمال ، حتى انها تقع في دائرة نفوذ و لورنسو ماركيز » ، الترانسفال تمتد بعيداً الى الشمال ، حتى انها تقع في دائرة نفوذ و لورنسو ماركيز » ، وبنا خطط أصبع كابريغي في جنوب غرب افريقية خصيصاً ليصل الى و الزمبيزي » غرباً عما أدى إلى أن تشرف عليه بتشوانا لاند من الناحية الإدارية ..

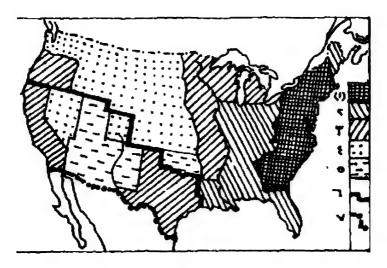
وكان من نتائج هذا الانتظام في أشكال الدول الافريقية ، فرط طول حدودها السياسية ( ٢٩٠٠٠ ميـل) تعادل كـل حدود العالم الجديد أو ضعف حدود أوروبا ( ١٥٠٠٠ ميل ) .

(د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الملولية ؛ ص ٢٩ \_ ٣٠) .





#### الحريطة رقم ـ ٣ ـ



التوسع الإقليمي للولايات المتحدة

#### الإقليمي لـ ۸۵۵

(بات الـ ۱۳ (۱۷۸۳)

بسع لل ۱۸۲۰

بع ال ١٨٦٠

بسع لل ۱۸۹۰

يسع بعد ١٨٩٠

لود الكسيكية القدعة

لود الكسيكية الحالية .

#### بعض الظاهرات السياسية المرتبطة بالشكل

#### يب السياسي (Enclave)

وهر جزء من مساحة دولة ويحاط كلية بأراضي دولة أخرى . وفي معظم بيري جيب سياسي داخلي (Enclave) أو خارجي (Exclave) يستخلمان ن . فبرلين الغربية مثلاً هي جيب سياسي الماني غربي Enclave داخر لم أنها في الوقت ذاته جيب سياسي خارجي Exclave خارج المانيا ال

نير من هذه الجيوب بقايا تلريخ سياسي ب بين دولتين أو أكثر

#### ـ النتوء الجبلي (Glacis)

وهو امتداد السيطرة الإقليمية لدو ميطرة عليه أن تمتد بحدودها فيها وراء فاع عن أراضيهها . وكان النتوء النمس المية الأولى من أشهر النتوءات السياسي ي يعبر جبال الألب ويتحدث سكانه با ولى ضمت إيطاليا التيرول الجنوبي لها ، تحل حلاً مرضياً .

#### . النطاع السياسي (Projection)

وهو امتداد صيق لدولة ما يمتد بين ا ل البروز السياسي الأفغاني المشهور بين الإ

#### ـ رأس الكوبري (Bridgehead)

وهو امتداد للسيطرة الإقليمية لدولة ولندي ، عبر نهر الميز عند ماسترخت : خل المناطق البلجيكية مرة أخرى .

(د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسا: )) .

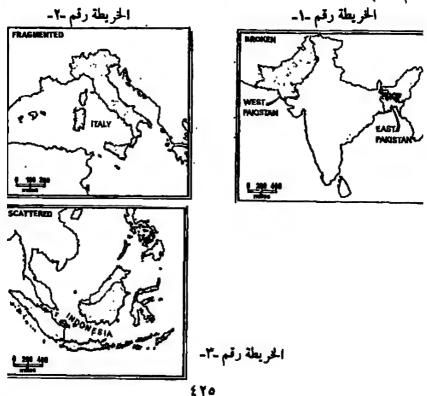


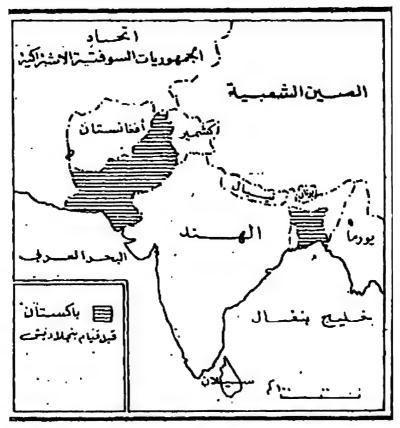
## (٣) قطاع واخان (٤) النتوء الجبلي

#### بعض مظاهر التطرف في الأشكال السياسية

#### (٢٣) أشكال البلدان أو الدول

تختلف البلدان كثيراً فيها بينها بالحجم والشكل . فاشكال البعض منها متجاند وأشكال البعض الآخر غير متجانسة . فهناك المقطّعة ( باكستان في الحريطة رقم ـ ١ ـ) والمبعثرة ( أندونيسيا في الحريط رقم ـ ٢ ـ) والمبعثرة ( أندونيسيا في الحريط رقم -٣-) .





) التمييز العنصري في الولايات المتحدة الاميركية وجنوب افريقية ورا مفه لدرجة الزوال في أميركا الجنوبية وآسيا

أدى الإدعاء بالنقاء الجنسي الى خلق مشكلات سياسية متعددة لعرها في العصر الحديث مشكلة التفرقة العنصرية التي تتمشل في الولايات الكية بين البيض والملونين \_ حيث ما زال الرجل الأبيض يشعر باستعلاء ورأ له عما أدى الى وجود تمزق في الهيكل السكاني يشبه مثيله في جمهورية جنوب اكم العنصري بها حيث كانت هجرة الأوروبيين اليها مصحوبة بالإحساس السكان الأصليين . وتعد الولايات المتحدة الأمريكية من الأمثلة الواضح لى ذات المشكلات العنصرية حيث أن عشر عدد سكانها من الزنوج والملوش معظم هؤلاء في الجنوب الشرقي وهو معقل العبودية الأصلي الذي يتميز بالن ، وتتضاءل نسبة الملونين بالإتجاه نحو الشمال بقلة واضحة . ويعيشر بات المتحدة في مستوى اقتصادي منخفض عن البيض ، فقد بلغ متوسط بات المتحدة في مستوى اقتصادي منخفض عن البيض ، فقد بلغ متوسط

الفرد الأبيض من اللخل سنة ١٩٦٥ مشلاً ٤٨٠٠ دولار مقابل ٢٧٠٠ للملون . كها أن التمييز العنصري يشمل النواحي السياسية والإجتماعية فليس هناك سلم اجتماعي يمكن أن يصل بواسطته السود الى مرتبة البيض .

كذلك تتكرر ظاهرة التفرقة العنصرية في جمهورية جنوب افريقية وذلك بالرغم من أن التركيب السكاني يختلف بها عن مثيله في الولايات المتحدة ، وذلك لأن الزنوج في جنوب افريقيا هم الأغلبية وليست هناك ولاية واحدة من ولايات البلاد يتفوق فيها البيض على الزنوج ، بعكس الحال في الولايات المتحدة الأمريكية التي لا توجد بها ولاية واحدة يتفوق فيها السود على البيض باستثناء ولايات فلوريدا وجورجيا وتكساس ولاية واحدة يتفوق فيها السود على البيض باستثناء ولايات فلوريدا وجورجيا وتكساس وتنسي وفرجينيا ، حيث تزيد نسبة السود على ٢٥٪ من السكان (د. محمد عبد الغني معودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ٥٢) . ولكن تعقيد الموقف في جنوب افريقيا يظهر في أن معظم الأوروبيين يرجعون الى أصل هولندي ( البوير ) والقليل الى أصول بريطانية ، ذلك بالإضافة لـوجود سكان آسيويين وآخرين مختلطين في مقاطعة الكاب وهم نتاج للافريقين والأوروبيين ، ويعمل الملونون بالاعمال البدوية كالتعدين والأعمال المنزلية ، وهم يعيشون في مستوى اقتصادي منخفض . وتتكرر الظاهرة في روديسيا حبث أقلية بيضاء من أصل بريطاني تتحكم في أغلبية زنجية . وتتملك الدولة بمعنى الكلمة حيث لها الأراضي الزراعية الخصبة والمصانع والمؤسسات التجارية .

(د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٩٢ ـ ٩٣ ) .

وكذلك الحال في جنوب افريقية الذي كان أول عهده بالأوروبين عام ١٦٥٢ عندما أسبت شركة الهند الهولندية مدينة الكاب لتكون ملجأ لسفنهم في طريقها الى آسيا ، ثم شجعت الشركة الملاحين الهولنديين على الإستقرار وفلاحة الأرض لحاجة السفن الى الحضروات والفاكهة ، فبدأوا بالإستقرار والتوغل في المداخل واصطدموا بالبوشمن وأجلوهم عن مواطنهم الى صحراء كلها ري ، كها سلبوا الهوتبتوت مراعيهم ومواشيهم وجلبوا الزنوج من شرق افريقية ومدغشقر الى جانب بعض العناصر من الملايو . وقد اختلط هؤلاء بالهوتنتوت وتكونت طبقة ملوني الكاب الذين يعرفون بالرحبوت (Rehboth) واستمر توسع البوير شمالاً فاصطدموا بقبائل البانتو من الزولو والبتشوانا ودارت بينهم حروب مريرة دامت نحو قرن من الزمان .

وعلى عكس الوضع في الولايات المتحدة الاميركية لا يكون البيض هنا ـ في جنوب افريقية ـ سوى نحو ٢٠٪ من السكان بينها يكون الملونون ٨٠ بالمئة من مجموع السكان ، ومع ذلك فالعناصر الوطنية محرومة من حقوقها السياسية ، كها ان الحاجز اللوني يمنعهم من الاشتغال بالمهنة الراقية رغم أن الزراعة والمناجم لا تقوم إلا على

اكتاف هؤلاء ، ويمارس معهم البيض جميع الوان التفرقة العنصرية حتى في حياتهم الإجتماعية . فخلال الفترة ١٩٥٨ ـ ١٩٥٩ ظهرت الكثير من قوانين التمييز العنصري ، فهناك قوانين الفصل بين العنصرين في المواصلات ، وفي التعليم ، بلل ويتعلم الافريقيون لغاتهم الأصلية والى مستوى معين ، وليس للافريقي حق الاضراب ، وحجزت بعض الحرف الفنية للبيض . كما حرم القانون على الافريقي الذي يسكن إحدى المدن منذ ولادته ان يبقى معه ابنة متزوجة أو ابن ما دام قد بلغ سن الثامنة عشرة ، وهناك قانون آخر يعتبر جلوس الأبيض مع غير الأبيض لتناول الشاي في مكان عام في أي جزء من جنوب افريقية جريمة إلا إذا حصلا على تصريح بذلك ، وقانون ثالث يسمح لرجل البوليس بحرية تفتيش المنازل ل دون سابق إنذار (في أي وقت مناسب أثناء الليل أو النهار) لضبط ابن بلغ الثامنة عشرة ، وارتكب جرم العيش مع والده دون الحصول على إذن بذلك ، أما تصاريح المرور فهذه تقيد حرية الافريقيين في دخول المدن وخروجهم منها ، ويتعرض الافريقي للقبض عليه والسجن إذا لم يحملها ، وقد ظهر في تقرير رسمي عام ١٩٥٨ ، أن متوسط عدد والسجن إذا لم يحملها ، وقد ظهر في تقرير رسمي عام ١٩٥٨ ، أن متوسط عدد الذين يقبض عليهم يومياً بسبب تصاريح المرور نحو ألف نسمة .

ويقترح البيض فكرة وضع الوطنيين في معازل (Reserves) يمارسون فيها حكماً ذاتياً . وحجة الحكومة في هذا انها ترغب في أن تحتفظ لكل من وحدات البانتو القبلية بأرضها التي ترتبط بها تاريخياً . والوضع المنطقي ـ عند الحكومة ـ انها ما دامت هناك مناطق مخصصة للبانتو تحفظ لهم فيها الحكومة حقهم التاريخي ، فيلا بد أن تخصص أيضاً للبيض مناطق تحفظ لهم فيها حقوقهم . وإذا عرفنا مناطق المعازل وجدنا أنها أفقر جهات جنوب افريقية تربة وأكثرها تعرية وأقلها مطراً ولا تمثل أكثر من ١٣٪ من مساحة البلاد . والغرض من هذا العزل الإجتماعي (Apartheid) هو حصر الافريقيين خوفاً من طوفان الافريقيين الأسود . ويجب أن نشير إلى أن هذا العزل عزل جزئي حتى يمكن الحصول من هذه المعازل على حاجتهم من الأيدي العاملة ، خاصة وان هذه المعازل المزعومة لا يمكن أن تعول هذه الأعداد الضخمة فتصبح بذلك مستودعاً للعمل الرخيص .

ويمكن أن نستشهد في هذا المجال بتقرير طوملنسون Tomlinson عن المعازل في جنوب افريقية ، فقد قرر الحزب الوطني عام ١٩٥٠ أن يأخذ رأي الخبراء في إمكان المعازل ( أو البوتوستان الآن )، القيام بوظيفة العزل الاجتماعي تماماً ، فكان التقرير غيباً لأمال أنصار فكرة العزل ، فبينها عارضت اللجنة فكرة الإندماج بين العنصرين الأبيض والأسود وأشارت بوجوب الفصل بينها ، إلا أنها ، أشارت أيضاً إلى أن تحويل هذه المعازل الى مواطن للافريقيين يتطلب عملاً عاجلاً ونفقات ضخمة ، فأوصت بصرف ١٠٤ مليون جنيه خلال عشرة سنوات لنجلة هذه المناطق المتخلفة اقتصادياً ، وحث البيض على إقامة المشروعات الصناعية فيها ، وقيد عارض دكتور فيرفورد

Verwoerd (وكان وزيراً لشئون الوطنيين) هذه الاقتراحات، واكتفت الحكومة بمبلغ ٣٦ مليون جنيه بدلاً من ١٠٤ مليون جنيه ، أي نحو ثلث المبلغ ، وأخذت التصويت على مبلغ ٣٠٥ مليون جنيه بصفة مبدئية !

ولعل من أهم نتائج تقرير لجنة طوملنسون هو ما يتعلق بنمو السكان في جنوب افريقية ، فقد قدر مجموع سكان الجمهورية عام ٢٠٠٠ بنحو ٣١ مليون موزعين على النحو التالي ٢١ مليون افريقي ، ١٠٥ مليون آسيوي ، ١٥٥ مليون أوروبي، ٤ مليون ملون . وأضافت اللجنة أنه حتى لو أخد بتوصياتها الخاصة بالمعازل ، فإن هذه المعازل لا يمكنها تحمل أكثر من ٧٠٪ من السكان في ذلك التاريخ ، وسيظل هناك نحو ٢٥٥ مليون افريقي في مناطق البيض .

وعلى عكس الحال في امريكا الشمالية نجد أن مشكلة الجنس أو السلالة غير واضحة في أمريكا الوسطى والجنوبية ، ويرجع ذلك الى ذلك الخليط الكبير بين السلالات التي غمرت هذا الجزء من العالم ، حتى ليتمتع زنوج البرازيل بحقوق وامتيازات بجسدهم عليها زنوج الولايات المتحلة الأمريكية ونفي هذا الجزء من العالم اختلط الزنوج بالهنود الحمر بالأوروبيين . وإذا كانت هناك بعض العائلات الأوروبية التي تمنع التزاوج والاختلاط بالملونين ، إلا أن الحاجز اللوني هنا ، ليس حاداً . ويبدو من التوزيع السلالي في دول أمريكا الوسطى والجنوبية ، أن الهنود الحمر هم العنصر الغناس المنود الحمر هم العنصر والعناصر الرنجية على حواديلوب وهايتي وجمايكا (من ٩٢ الى ٥٩٪) ، وتغلب والعناصر البيضاء على كوستاريكا (٥٨٪) ، العناصر البيضاء على الأرجنتين (٨٩٪) والبارغواي والبيرو ، أما العناصر الزنجية فأعلى نسبة لها في المرازيل وفنزويلا (٣٣٪) .

ولا يعد الجنس أمرا ذا بال في القارة الأسيوية رغم تعقيدها السلالي ، وربحا كانت العناصر اليابانية هي العناصر الوحيدة التي تدين بالتضوق العنصري . أما في الصين أو الهند أو جنوب شرقي آسيا ، فلا تحس بالفارق السلالي ، وربحا كان الفارق اللغوي والديني أكثر أثراً من الفارق السلالي ، فتعيش في هذه الدول وتختلط العناصر المغولية والآرية وأحياناً الدرافيدية كها في الهند ، ولكننا نجد الرابطة الدينية هي التي تضم الهندوس معاً ، وتضم المسلمين معاً ، وكان الدين سبباً في قيام دولتي الهند والباكستان . وتكاد تختفي مشكلة السلالة في استراليا نتيجة لفناء العناصر الاسترائية الأصلية ، فلم يبق منها إلا نحو ١٨ ألف نسمة في داخلية القارة ، واتجهت سياسة استراليا الى جعلها قارة للبيض ومنع العناصر الملونة من المجرة اليها .

(د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ٥٦ \_ ٥٦ ) .

#### (٢٥) المشكلات اللغوية

تعاني بعض دول العالم من مشكلات لفوية وأوضح أمثلة على ذلك أنه من بين الدول الثلاث عشرة الأوائل في حجم السكان في العالم ترجد مشكلات لغوية معقدة لسبب أو لأخر ، ومنها الصين والهند والإتحاد السوفييتي والباكستان وأندونيسيا ونيجريا ، وبعضها يعاني مشكلات أقل صعوبة مثل الولايات المتحدة (المهاجرين) والبرازيل (لغات الهنود الحمر في الأمازون) ، وهناك دول لا تعاني من هذه المشكلات عاماً مثل اليابان والمانيا . وبالنسبة للدول الصغرى فبعضها يتعرض لمثل تلك المشكلات اللغوية مثل بلجيكا وتشكوسلوفاكيا وكندا ويوغسلافيا وسويسرا وبعض الأقطار الأفريقية والأبيوية .

( د. فتحى محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٩٤ ) .

هـ ذا وبينها تتميز بعض القارات بالبساطة في تركيبهـ اللغوي ، نجـ د البعض الآخر يتميز بالتعقيد اللغوي الشديد .

وتعد قارة افريقية من القارات الشديلة التعقيد لغوياً ، بل يذهب البعض الى أنها قد تكون نقطة الضعف الكبرى في بناء القومية في الجزء الأكبر من افريقية ، ذلك ان القارة تضم عديداً من اللغات واللهجات ، التي تصل في بعض التقديرات الى ما يتراوح بين ٧٠٠ و ١٠٠٠ لغة . بل لقد ذهب التعدد اللغوي حتى الى العناصر الأوروبية في جهورية جنوب افريقية حيث يوجد البوير الذين يتكلمون الافريكانية الأوروبية في جهورية أصولها الى الهولندية ، وكذلك الأنجليز الذين يتكلمون الانجليزية ، وتضطر الدولة الى الاعتراف باللغتين ويطلب من الموظفين اتقانها معاً .

ولم تظهر محاولات لإخراج خريطة تبين عدد اللغات في القارة الأسيوية ، ويرجع ذلك لتعقدها أيضاً ، إذ تضم الهند والباكستان نحو ٢٢٠ لغة بصرف النظر عن اللهجات . وقد اضطرت حكومة الهند بعد الإستقلال ان تعتمد على الإنجليزية كلغة رسمية لتفادي هذا الخليط من اللغات ، وان كانت في طريقها الى اتخاذ الهندوستانية كلغة رسمية في المستقبل . ولا يختلف حال اندونيسيا عن حال الهند ، وان كانت الملاوية هي لغة التخاطب والتجارة . وفي الفليين هناك نحو ٤٦ لغة وان كانت التاجلوج (Taglog) هي اللغة الرسمية ، وتستعمل أيضاً الإنجليزية والإسبانية على التاجلوج (وي الفلينين مناك نحير ، وتظهر الطرافة في الصين حيث يفهم الصينيون بعضهم بعضاً حين خيون ولا يفهمون بعضهم بعضاً حين متخدم رمزاً لكل كلمة ، ولكن هذه الرموز يختلف نطقها من مكان إلى آخر .

وتعتبر أوروبا من القارات الشديدة التعقيد لغوياً . فباستثناء ألمانيا والنمسا لا يجد دولتان تتكلمان لغة واحدة ، وان كان الامتداد اللغوي لدولة ما قبد يظهر في

دولة أخرى كما هو الحال في امتداد الفرنسية الى بلجيكا وسويسرا ، والإيطالية الى اسويسرا ، والإيطالية الى اسويسرا ، والألمانية الى تشيكوسلوفاكيا وبولندة وفرنسا وهكذا . هذا وتسود مجموعة اللغات الرومانية في اللغات الأومانية في غربي وجنوب غربي أوربا وجنوبي الوسط ، بينها تسود السلافية في الشرق .

أما الامريكتان ، فتبدو فيهما البساطة اللغوية ، فهناك ثبلاث لغات تمتد من خليج هدسن الى رأس هورن : الانجليزية في الشمال ، والإسبانية والبرتغالية في الجنوب ، ويعتبر الحد السياسي بين الولايات المتحدة والمكسيك حداً لغوياً أيضاً . ويوجد هناك استثناء للقاعدة السابقة تتمثل في اللغة الفرنسية التي تسود اقليم كويبك ، كما تظهر الإنجليزية والهولندية في بعض جزر الهند الغربية ، والألمانية في بعض أجزاء البرازيل ، والإيطالية في بعض أنحاء أرجنتين .

د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ٥٦ ـ ٥٨ .

#### (٢٦) بلجيكا: نموذج لدولة مزدوجة اللغة

تعد المملكة البلجيكية نموذجاً آخر على قدرة مجموعتين سكانيتين منياينتين على العيش معاً في دولة واحدة على امتداد فترة زمنية طويلة ، ففي شمال بلجيكا يتكلم السكان اللغة الفلمنكية التي تشبه اللهجة المولندية الى حد كبير بل تعتبر امتداداً لها في الواقع عبر حدود الدولتين ، أما في الجنوب فتسود اللغة الفرنسية حيث يعيش الوالون رتعد لغتهم امتدادا للغة والثقافة الفرنسية عبر الحدود الجنوبية لبلجيكا والشمالية غرنسا . ويرجم خط التقسيم اللغوي بين اللغة الفلمنكية في الشمال والفرنسية في الجنوب الى العصور الوسطى ، ذلك لأن لغة الفلمنك كانت تمتد جنوباً حتى مرتفعات آرتوا (Antois) ـ. قرب كاليه في فرنسا ولكنها تراجعت هنا تحت ضغط اللغة الفرنسية ، واليوم يمتد هذا الخط اللغوي الحاجز من ساحل القشال الفرنسي عشد دنكرك وينحني جنوباً بشرق حتى يدخل بلجيكا قرب كورترك (Kortrijk) ومن هذه المدينة يمتـد نحو الشرق عبر السهل المموج حتى التقاء الحدود البلجيكية الهولندية عند مدينة ماسترخت ، وقد ظل هذا آلخط ثابتاً في بلجيكا تقريباً منذ العصور الوسطى وإن كانت العاصمة بروكسل قد تغيرت لغوياً وأصبحت جيباً تغلب عليه اللغة الفرنسية ، وقد ساعدت بعض الظروف الطبيعية على ثبات هذا الخط أبرزها أنـه يمتد في منـاطق قليلة السكان تمتد في وسط بلجيكا وتتصف بالغابات الكثيفة التي قامت كحاجز بين هاتين المجموعتين البشريتين : الفلمنك في الشمال والوالون في الجنوب .

وقد طغت المؤثرات الفرنسية على كثير من منظاهر الحياة في بلجيكا على امتداد فترة زمنية طويلة ليس بين الوالون فقط بل لدى الطبقة العليا بين الفلمنك وبالإضافة الى ذلك فقد استفاد الوالون من الثورة الصناعية بدرجة أكبر لأسباب منها

أن مناجم الفحم والصناعـات التي ارتبطت بهـا مبكراً تـركزت في الجنـوب ، ومن هنا كانت اللغة الفرنسية هي لغة دواوين الحكومة والجيش والمحاكم والجامعات .

وقد أدى الشعور بالغبن لدى الفلمنك إلى إذكاء روح القومية بينهم منـــلــ القرن التاسع عشر ومطالبتهم بالمســــاواة بالـــوالــون حتى تحقق لهـم مـــا أرادوا تمامــاً بعد الحــرب العالمية الأولى .

ومنذ ذلك الوقت بدأ الفلمنك في تحقيق المزيد من المزايا خاصة أن أعدادهم بدأت تتزايد بمعدلات تفوق الوالون وأصبحوا يكونون الأغلبية من الشعب البلجيكي (٥٥٪) حتى أنه في العقود الأخيرة شهد الشمال الفلمنكي نمواً اقتصادياً يفوق مثيله في الجنوب، وقامت صناعات عديدة في المدن مثل ميناء أنتورب وجنت وفي حقول الفحم المقريبة في منطقة كامبين، بينها بقي الجنوب راكداً بصناعاته العتيقة ومناجمه المستهلكة.

وبالإضافة الى ذلك بدأ نزاع سياسي اجتماعي بين الفلمنك والوالون ، ذلك لأنه رغم أن السكان يدينون في معظمهم بالكاثوليكية فإن الفلمنك يبدون أكثر تديناً من الوالون وقد يكون الحزب المسيحي الإشتراكي أكبر الأحزاب السياسية في البلاد وهو حزب فلمنكي يؤيد الكنيسة الكاثوليكية ، أما حزب الوالوني الذي يليه في الأهمية فهو الحزب الإشتراكي .

(د. فتحي ُ محمد أبّو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٩٥ - ٩٦ -٩٧) . (٢٧) أمثلة ملموسة عن مشاكل الأقليات اللغوية التي لم تحل

وتعتبر مشكلة الأقلية الألمانية في الإلزاس واللورين من المطرافة بمكان ، إذ يسمح للطفل عندما يذهب للمدرسة أن يدرس اللغة الفرنسية للثلاثة أعوام الأولى ، ولا يدرس الألمانية لغة الوطن الأم ، ثم بعد ذلك يدرس الفرنسية فضلاً عن الألمانية ، حتى يجيد الفرنسية الى جانب الألمانية ، ويحتج بعض السكان على هذا على اعتبار أنه تمدخل في حرية اللغة ، ولكن المنطق الفرنسي يرد عليهم بأنه ما دامت الإلزاس واللورين جزءاً من فرنسا ، فمن صالح أبناء الأقليم إتقان الفرنسية الى جانب الألمانية ، لأنهم سيتجهون الى بقية أنحاء فرنسا للعمل .

ولا تمنح الدول الأقليات المناوشة حرية لغوية خوفاً من أن يكون هذا عاملًا مساعداً ومشجعاً على الإنفصال وإضعافاً لكيان الأمة . فعلي سبيل المثال ، كانت هناك أقلية نمساوية في التيرول تقدر بنحو ٢٠٠, ٣٠٠ نسمة ، لم تعطها إيطاليا حرية لغوية ، بل غيرت أسياء شوارعها وأجبرتهم على استعمال الإبطالية في المدارس والكنائس ، ومع هذا لم يغير هذا من طبيعة الأقلية وظلت موالية للغتها الألمانية . وعادت إيطاليا بعد الحرب العالمية الثانية للإعتراف باللغة الألمانية في التيرول الجنوبي. وهذا يؤكد التعليق الذي مطرنا الآن في الموضوع في النص (د. محمد عبد الغني سعودي ، الجنوانيا والمشكلات الدولية ص ٥٥ .. ٥٩) .

## (٧٨) البناء الديني داخل الدولة

تقسم الدول الى مجموعتين فيها يختص بالدين ، فهناك دول يسودها انسجام أو وحلمة دينية وهي الني يعتنق أكثر من ٨٠٪ من سكانها ديناً واحداً ، كها في أقطار العالم العربي باستثناء لبنان وكها في فرنسا وإسبانيا والبرتغال والنمسا وبلجيكا ودول أميركا الملاتينية (مسيحية كاثوليكية) واستونيا ولاتفيا والدول السكندنافية (مسيحية بروتستانية) .

وهناك دول تتعدد فيها الأديان كها في الولايات المتحدة الأميركية وكندا ، فالبروتستانية هي الغالبة ، لكن الكنيسة الكاثوليكية لها نفوذها القوي ، وتعتبر ولاية يك معقل الكاثوليكية في كندا التي يبلغ الكاثوليك فيها ٤٠٪ من السكان ، بينها تنتشر الكاثوليكية في الولايات المتحدة الاميركية في الاقليم الصناعي أي في الشمال الشرقي فضلاً عن ولايات الوسط الشمالي وولايات الغرب كليفورنيا وأريزونا . وهناك أيضاً نحو خمسة ملايين يهودي يقع نصفهم في نيويورك ؛ أي أن الولايات المتحدة الأميركية تضم أقل من نصف يهود العالم بقليل .

(د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ص ٦١) .

(٢٩) توزيع الأديان في العالم أو الإشعاع الديني

يتميز توزيع الأديان في العالم بالإنتشار في مساحات واسعة . فالمسيحية بمداهبها الثلاثة : البروتستانتية والكاثوليكية والأرثوذكسية ، هي الديانة الغالبة في الأمريكتين واستراليا وأوروبا ويعض الدول الأفريقية والأسيوية في الشمال . وقد كان إنقسام أوروبا الى عدد من العقائد الدينية المختلفة عاملًا هاماً في تشكيل طبائع وسلوك شعوبها وفي زيادة فوة الشعور الوطني المحلي بها . ويسود المذهب المسيحي الكاثوليكي معظم دول القارة مثل إيطاليا وفرنسا وبلجيكا وشبه جزيرة ايبريا وفي ايرنلدا والنمسا والمجروشمال يوغسلافيا ومعظم تشيكوسلوفاكيا وكل بولندا وجنوب المانيا وليتوانيا وجنوب بولندا وأجزاءاً من سويسرة . أما البروتستانتية التي نشأت في شمال ألمانيا فتعد العقيدة السائدة في الأراضي الاسكندنافية وفي فنلندة وهولندا ويريطانيا ولاتفيا واستونيا وأجزاء من المجر ورومايا وتشيكوسلوفاكيا ، وتسود الأرثوذكسية في شبه جزيرة البلقان .

وتد شهدت القارة الأوروبية منازعات ومصادمات بين هذه الطوائف الدينية . ومن قبيل ذلك المتنازعات بين الكروات الكاثوليك والصرب الأرشوذكس في يوغسلانيا ، وكيا هي الحال في ايرلندا في الوقت الحاضر وما تشهده من مصادمات بين الطوائف الدينية فيها . إنما ليسمح لنا رد النزاعات هنا الى الجذور الاقتصادية للموضوع .

أما الإسلام فينتشر في جزر الهند الشرقية شـرقاً حتى شمـال افريقيــا غربـاً بما في ذلـك الشرق الأوسط وأجـزاء من الهند وغـرب الصين وبعض جـزر الفلبـين . وتمتــد

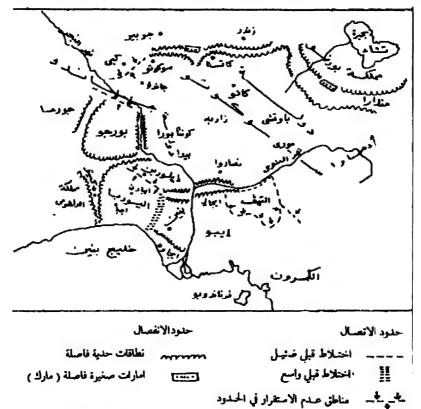
بانة البوذية من منغوليا حتى جنوب شرق آسيا . أما الديانة الهندوكية فمركزها لله وان كانت هذه البلاد تضم ديانات أخرى متعددة ويدين معظم الضينيين بما بغوشيوس . أماالعقائد البهائية فتنتشر في بعض المناطق الإستوائية في افريقيا وبهات جنوب شرق آسيا وجزر المحيط الهادى .

(د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ص ٩٧ ـ ٩٨) .

هذا ويمكن إجمالًا تقدير البوذيين بنحو ٧٠٠ مليون والمسيحيين بنحو ٦٢٠ ما

سلمين بنحو ٤٥٠ مليونـاً والهنـدوس بنحـو ٢٧٥ مليـونـاً (د. محمـد عبـد ا

بودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ٦٠) .



أغاط من حدود الاتصال والانفصال امبراطورية الفولاني في نيجيريا ١٨٦٠ م<sup>(١)</sup> سكوت J.R.V Present س ٥١ .

أهم ما توضحه هذه الخريطة هو تعدد أنواع حدود الإتصال والإنفصال في المحريطة بدولتي سوكوتو. اللحولة الواحلة. فامبراطورية الفولاني ( التي تتمثل في الخريطة بدولتي سوكوتو. وجاندو) ترتبط وتنفصل عن الدول والقبائل المجاورة بشتى أنواع الحدود. على سبيل المثال الحدود الشمالية معظمها حدود فاصلة تعبر مناطق شبه جافة تفصلها عن إمارات الموسا، بينها حدودها الجنوبية عبر نهر النيجر مع عملك اليوربا الصغيرة، هي حدود اتصال وعدم استقرار في منطقة ايلوريل كدليل على اتجاه التوسع الفولاني صوب نطلق الغابات الإستوائية الغني في جنوب نيجريا. كها أن حدودها مع عملكة بورنو كانت مناطق تخوم وغابات في الجنوب وقبائل وثنية في الشمال حلودها مع عملكة بورنو كانت مناطق تخوم وغابات في الجنوب وقبائل وثنية في الشمال وإمارات صغيرة في الوسط. وعلى هذا تتضح مرونة الحدود القديمة بالقياس الى تصلب الحدود الفاصلة الحالية الناجم عن الضغوط السكانية والإقتصادية الحديثة ( د. تصلب ، الأصول العامة من الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٢٠١ ) .

(٣١) تعارض واقع الحال مع الإنجاه للتقارب فيها بين الحدود السياسية والحدود اللغوية

لتجنب مشكلة الأقليات الألمانية النمساوية أعيد توزيع السكان من جديد وهُجُر الألمان من بولونيا والسوديت والتيرول الايطالي . فالضغط السياسي هنا كان أقوى من الإنجاه الطبيعي للحدود لكي تشمل المتكلمين بالألمانية . كذلك فإن رسم الحلود في مناطق حدود الإنفصال لم يؤد الى تقليل الاحتكاكات بين القوميات . فخط الحدود الذي رسم في عام ١٩١٩ للنمسا في منطقة انفصال حدية بينها وبين إيطاليا التيرول الإيطالي ، قد اقتطع أقلية نمساوية كبيرة في هذه المنطقة الجبلية . وبالمثل فإن إنشاء دولة تشيكسلوفاكيا وتخطيط حدودها مع المانيا في مناطق انفصال متمثلة في جبال غابة بوهيميا وجبال الأرتز قد اقتطع المان السوديت عن ألمانيا وأدخلهم جبال غابة بوهيميا وجبال الأرتز قد اقتطع على المان السودية في وسط أوروبا .

(د. محمد رُياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبـوليتكا ، ص ٢٠٦ ) .

(٣٢) أمثلة ملموسة عن الجبال كحدود طبيعية متوافقة مع الحدود السياسية انما واصلة وليس فاصلة

إن المدقق في الأمثلة التي يسوقها الباحثون عن الفواصل الطبيعية المتفقة مع المحدود السياسية والقومية يجد أنها كلها مليئة بالإستثناءات . فجبال البيرنه في مجموعها فاصل بين القوميتين الإسبانية والفرنسية . لكن أطرافها الغربية تسكنها قومية منفصلة هي الباسك وأطرافها الشرقية تعبرها شبه قومية هي القطالونية المنحدوة من شمال شرق اسبانيا الى جنوب فرنسا . وفي الوسط إمارة وأندورا ، التي يعود استقلالها الى

عام ١٢٧٨ . وكذلك الحال في جبال الهملايا التي تكوّن الحد الفعلي للقومية الهندية أو الصينية . فهناك تسرب كبير للمغول عبر السفوح الجنوبية للهملايا مما يجعل معظم الهملايا خارجة عن الحدود القومية للهند . ولكن في هله المناطق المنعزلة قامت عدة امارات وعالك حاجزة مثل كشمير ونيبال وبوتان . وهنا فالإختلافات شديدة بين الهندوكية والبوذية واللامائية . إذن أين الحدود الطبيعية ؟

كها أن جبال الألب لم تكن حدوداً للامبراطورية الرومانية إلا في أوقات محلودة وسرعان ما نفذ الرومان عبر ممرات الألب الى بافاريا والنمسا . لقد صعد عدد ملحوظ من السكان الحاملين لنوع من القومية الإيطالية جبال الألب ويعيشون فوقها في منطقة جنوب سويسرا ( الرومانش ) بينها هبط النمساويون في التيرول صوب السفوح المشمسة الجبلية المطلة على سهل لومبارديا الإيطالي .

(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيـا السياسيـة والجيوبـوليتكا ص ٢٠٨ ) .

(٣٣) أمثلة عن الدول الحاجزة في المستنقمات والغابات

وبهذا المعنى نشأت مصطلحات قديمة مثل و مارك ، (Mark-March) اشتقت منها ألقاب نبالة قديمة مثل المركيز \_ صاحب المارك ومارك غراف ( بالألمانية صاحب المارك ) .

فالمارك كان جزءاً من اقليم الحدود ينظم دائماً على اساس شبه عسكري لأجل المحافظة على الحدود . وقد نظّم شارلمان واوتو عدداً من هذه التنظيمات العسكرية على الحدود لمنع الزحف السلافي الى وسط أوروبا . وقد تطورت هذه و الماركات ع فيها بعد لتصبح دولاً ذات قومية خاصة توسعت في المستقبل وكونت امبراطوريات وممالك في وسط أوروبا . ومن أهم حده الماركات مارك ميراندبرغ الذي شكل نواة الامبراطورية البروسية والقومية الألمانية . ومن الماركات الأخرى بوهيميا ، مورافيا ( في تشكسلوفاكيا حالياً ) وصربيا ( الصرب قاعدة الوحدة اليوغسلافية فيها بعد ) ومارك بريتاني في غرب فرنسا ومارك اسبانيا في جنوبها . وبذلك طوق شارلمان عملكته بإمارات حاجزة لحمايتها من الشرق والجنوب الشرقى والغرب .

وقد تطورت فكرة و المارك و الى فكرة المحميات في العصر الإستعماري والمحمية هي دولة ذاتية الحكم تستند في بقائها الى قوة الإستعمار المجاورة وتقوم بوظيفة منع الاحتكاك المباشر مع القوى الأخرى . ومن أشهر الأمثلة على المحميات دولتا و بوتان ووسيكيم والمنتان تفصلان جانباً من الحدود الهندية مع التيبت ، فقد ظلنا بريطانيتين ، وبعد استقلال الهند ظل هناك مندوب هندي يساعد في تصريف الأمور . وعلى هذا النحو يمكن أن نفسر كون سيام (تايلاند حالياً) كانت دولة حاجزة بين

النفوذين الإستعماريين الانجليزي في بـورمـا والفرنسي في الهنـد الصينيـة ( فيتنـام وكمبوديا ولاووس حاليا ) فيها مضي .

(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيـا السياسيـة والجيوبـوليتكا ص ٢١١ ) .

(٣٤) أمثلة عن المناطق الحرام

كذلك ترك البارونات الانكليز مساحات غير مستغلة على طول الحدود بين انكلترا واسكتلندا لتأمين الحماية . وعلى حدود لتوانيا ترك الأمراء التيوتون نطاقات من الغابات غير المأهولة يتراوح عرضها بين مائة ومائتي كيلومتر عند منطقة « ممل » التي تم فيها ثلاثة طرق محصنة بالقلاع تنجه الى غرودنو وكونف واوتلسبورغ . وهذا معناه أن فرسان التيوتون الذين احتلوا ليتوانيا في منتصف القرن السادس عشر قد تركوا أكثر من نصف المساحة التي احتلوها فراغاً حاجزاً لتأمين أملاكهم الجديدة ضد السلاف .

وأغرب أنواع الحدود المهجورة كانت بين الصين وكوريا ، فقد طرد السكان من نطاق عرضه حوالي ماثة كيلومتر ، ودمّرت كل القرى والمزارع الموجودة داخل هذا النطاق ، وهددت السلطات كل من يقبض عليه داخل هذا النطاق المهجور بالموت الفوري . وكانت التجارة بين الدولتين تسلك طريقاً واحداً مصرحاً به من قبل السلطات . وزيادة في الحيطة والحذر لم يكن هذا الطريق مفتوحاً طوال العام ، بل كان يؤمر بفتحه ثلاث مرات في العام لمرور القوافل .

(د. محمد رياض، الأصول العامة في الجغرافيـا السياسيـة والجيوبـوليتكا ص ٢١٣).

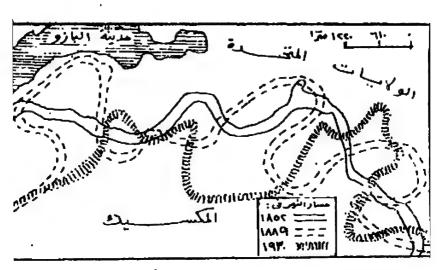
(٣٥) أمثلة عن الأنهر كحدود انفصال أو إتصال حسب أجزائها ( العليا أو الوسطى أو الدنيا ) وعن تغير مساراتها

الراين ليس الحد السياسي بين النمسا وسويسرا في مجراه الأعمل إلا عند قرب دخوله بحيرة بودان (كونستانزة). ويعدما ينتظم جريان مـاثية النهـر منذ خـروجه من تلك البحيرة نجده يكـوّن في معظمـه الحد التـاريخي بين مــويسرا وألمـانيا وبـين ألمانيـا . وفرنسا.

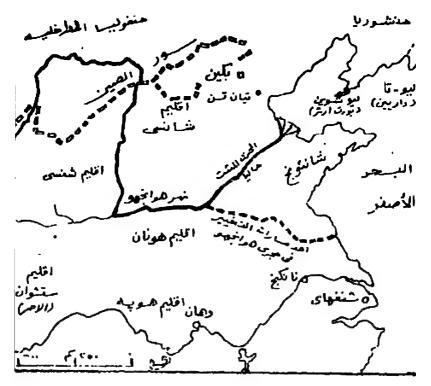
والدانوب لا يكون حداً سياسياً في مجراه الأعلى . فهو لم يكن الحد الشمالي لمملكة بلغاريا قديماً . ويجري عبر الماثيات الجنوبية حالياً . وهو يخترق شمال النمسا دون أن يصبح حداً سياسياً خارجياً أو إدارياً ، فيكون جزءاً من حدود المجر وتشكسلوفاتيا ، وجزءاً آخر من حدود رومانيا من جانب ويوغسلافيا وبلغاريا من جانب آخر ، وأخيراً يكون في دلتاه جزءاً من حدود رومانيا والإتحاد السوفييتي .

وبعض الأنهر تغيّر مساراتها في أجزاء محددة واحرى في أجزاء واسعة . وم مثلة على ذلك بلدة برايزخ القديمة (على الراين الأوسط في إقليم بادن الألمان مثلة على الضفة اليسرى للنهر ، أي داخل إقليم الالزاس حتى القرن الساده بر ، ثم غير النهر مجراه فأصبحت على الضفة اليمنى ، فدخلت بذلك في الجانه لماني . وفيها بين سويسرا والنمسا غيّر الراين مجراه بعد عام ١٨٩٢ ، ولكن الدولت متنا على إبقاء الحدود بين البلدين على أساس المجرى القديم . وقد اتفق مؤتمر في ما ١٨٩٥ بعد الحروب النابليونية على إتخاذ مجرى الأنهر حدوداً . لكن أحداً في ها يتم لم يتبه الى ظاهرة تغيّر مجاري الأنهر . وإذا كانت هذه الحالة المقترنة بالتخرسيط في مجاري الأنهر ، فماذا تكون الحالة لو كان الأمر مرتبطاً بتغيرات عديما سعة ، كها هو الحال بالنسبة للحدود بين الولايات المتحدة والمكسيك ، فيما يع بوجراندا (أنظر الخريطة في الهامش الحالي رقم (٣٥)) وكذلك فيها يعود لهوانجو اسين (أنظر الخريطة في الهامش الحالي رقم (٣٥)) .

(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسيـة والجيوبـوليتكا ، م ٢١ - ٢١٧ ) .



نموذج للتغيرات في مسارات الأنهار نهر ريوجراندا بين المكسيك والولايات المتحدة عند البازو



التغير القديم للمجرى الأدنى لنهر هوانجو في شمال الصين

## ) أمثلة عن اتفاقيات الملاحة في الأنهر الدولية

استغلت الأنهار للملاحة منذ العصور الأولى لتاريخ البشرية ، وكانت الأنهار هي لك الرئيسية في كثير من الأحيان للكشف عن كثير من المناطق المجهولة ، كها حدث الله أنهار الولايات المتحدة الامريكية النابعة من الابلاش والمتجهة نحو الغرب ، حدث في حالة نهر الأمزون في أميركا الجنوبية . وقد استغلت أنهار القارا وبية في العصور القديمة لأغراض الملاحة بدرجة لا يتصورها الإنسان في الوقت

فكانوا يستعملون القوارب الصغيرة لـالأنهار الصغيرة وكانت الأنهار السريعاً رستغل تياراتها السريعة في تسيير السفن نحو الأجزاء السلنيا ، وكانت تبني ب الفوية للملاحة في المناطق الجبلية لتسير مع الإنحدار في اتجاه المصب ، ثما تبلغ نقطة الوصول تباع أخشابها ويستفاد بها ، اما في البناء أو في إيقاد النار .

ولكن يعيب الملاحة في العصور القديمة والوسطى الضرائب العديدة التي كان يقرضها الحكام الذين كان النهر يجري في قسم من أراضيهم ، حتى لقد كادت هذه الضرائب الباهظة تقتل حركة النقل في بعض الأنهار. فقد كانت هناك ثلاثون ضريبة تدفع على نهر الراين من بال في سويسرا إلى بحر الشمال ، حتى ان مجموع هذه الضرائب في بعض الأحيان كان يفوق قيمة السلم المحمولة .

وقد أدى هذا فيها بعد الى إقرار مبدا حرية الملاحة في جميع أجزاء الأنهار الدولية الصالحة للملاحة من المنبع الى المصب لكل من الدول التي تقع في أحواضها . أما الدول الأجنبية عن النهر ، فقد ظلت لا يسمح لها بحرية . وكانت فرنسا أولى الدول التي أعلنت وجوب تقرير مبدأ حرية الملاحة في الأنهار الدولية وطبقته فعلاً بالنسبة لنهر الميز والشلد عام ١٧٩٢ ، ذلك أن مصب الشلد كان يقم تحت قبضة هولندا ، وقد أغلقت هولدا ميناء أنتورب أمام السفن ، ثم حررته جيوش الشورة الفرنسية في ذلك العام وأعلن المجلس التنفيذي للجمهورية حرية الملاحة في النهر لكل الدول التي تحيط به ولغيرها .

الملاحة في الدانوب: لنهر الدانوب أهميته الخاصة بين الأنهار الدولية لكثرة عدد الدول التي يمربها، ولأهميته الكبرى من ناحية الملاحة والنقل من وسط وشرقي أوربا الى جنوبها الشرقي. وظلت الملاحة في النهر مدة طويلة خاضعة لإرادة الدول التي يجري فيها ولما كانت تفرضه من قيود عليها، حتى كانت معاهدة باريس عام ١٨٥٦ التي أنهت حرب القرم، التي أقرت حرية الملاحة في الدانوب على أسس لا ثحة الملاحة الدولية التي أقرتها الدول في مؤتمر فيينا عام ١٨١٤. وتقضي لا ثحة مؤتمر فيينا أن تكون الملاحة في الأنهار التي تمر بعدة دول أو تجاورها حرة لمراكب جميع الدول في الجزء الصالح منها للملاحة حتى المصب، مع مراعاة اللوائح الخاصة بالبوليس والملاحة التي تضعها الدول صاحبة النهر، على أن تطبق هذه اللوائح على وجه المساواة بالنسبة لكافة الدول، وألا تكون من شأنها اعاقة التجارة الدولية.

وقد نقرر في المعاهدة انشاء هيئة خاصة لتنظيم الملاحة في النهر والقيام بالأعمال الهندسية وهي اللجنة الأوروبية للدانوب . وقد أعيد تنظيم الملاحة في المدانوب بعد الحرب العالمية الأولى في معاهدة فرساي وطبقاً لإتفاقية خاصة أبرمت في باريس عام 1971 .

إثفاقية الكونغو: عندما اتفق عام ١٨٨٥ على أن يفتح الكونغو لتجارة جميع الدول، أبيحت أيضاً حرية الملاحة لسفن جميع الدول، ولم تشمل المنطقة موضوع الاتفاق نهر الكنغو وروافده فحسب، بل تعدتها أيضاً الى نهر النيجر.

إتفاقية برشلونة : لم تكن نصوص معاهدة فرساي فيها يختص بالملاحة النهرية

غير أحكام وقتية تقرر أن يحل علها في أول فرصة إتفاق عام لتنظيم الملاحة في الأنهار ، وقد أتبحت هذه الفرصة في مؤتمر برشلونة عام ١٩٢١ . وإتفق المؤتمرون على مبدأ حربة الملاحة في الأنهار الدولية والقنوات المائية التي تختصر المسافات بينها ، وتصرف الفوائد التي تجمع على خدمات تحسين الملاحة وتحسين المجرى والإرشاد وغيرها .

(د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ٣٩ - ٤١ ) .

## (٣٧) أمثلة عن الإتفاقيات المدولية بالنسبة للري وتوليد الكهرباء

في المناطق الجافة وشبه الجافة نجد أن النهر هو شريان الحياة للدولة ، يترك طابعه وآثاره على تنظيماتها . كما في مصر القديمة والحديثة ، وكما في العراق ، وهذه يمكن أن نطلق عليها دول ري (Irrigation States) . ولقد اعتمد سكان تلك الجهات على الفيضان الطبيعي للنهر في العصور القديمة ، ثم أقيمت عليه مشروعات الري حديثاً . وكان التعاون والتفاهم ضروريين لتوزيع مياه الري بحيث لا يتحكم سكان أعالي النهر في سكان جزئه الأدنى ، كذلك كان التعاون ضرورياً لصد قبائل الرعاة أعالي النهر في مكان ما أن ينتابها الضعف حتى نسوء أحوالها الإقتصادية وتتابها الفوضى ويستولي عليها الغزاة .

وإذا كانت هناك دولة نهرية كها رأينا في مصر والعراق وغيرها ، فإن هناك دول دلتاوات (Delta States) . ويبدو أن وجود هذه الدول لا يتفق والمنطق الجغرافي لأنها تتحكم في مصبات أنهار تنتمي لدول أخرى . وهولندا مثل حي لدول هذا النوع ، لأنها تتحكم في دلتا الراين والشلد والميز ، فهنا في هذه المنطقة قامت دولة لما شخصيتها القومية ، وكان عامل الحماية من الزوال ، هو أهمية موقعها الجغرافي نظراً لأن الدول الأخرى لا تسمح لأي دولة قوية بالتسلط عليها ، فأصبح أمان هولندا لا يرجع الى قوتها الحربية ، بقدر ما يرجع الى التوازن الدولي في أوربا ، ولذلك تظل في أمان الا في الفترات التي تتغلب فيها القوى الألمانية ، كيا حدث أثناء الحرب العالمية .

ومنذ بداية القرن العشرين ظهرت للأنهار وظيفة أخرى في نشاط الدولة وهو أنها أصبح في إمكانها أن تحد بالقوى المائية ، ولكن لم تظهر هذه الطاقة كمنافس للزيت أو للفحم إلا بعد معرفة الإنسان كيفية توليد الكهرباء ؛ ونظراً لأن مقدرة النهر على القيام بهذه المهمة تتوقف على كمية المياه وعلى سرعة التيار فإن معنى هذا أن هذه الوظيفة التي يقوم بها النهر مستمدة من التضاريس والمناخ . ولذلك فجد أن الدول ذات الطبيعة الجبلية والنساقط الغزير قد حبتها الطبيعة بهذه الطاقة كالنرويج والسويد وسويسرا ،

فرغم فقرهم في البترول والفحم إلا أن هذه القرى كانت لهم خير عوض ، لهذا كانت الأنهار في كثير من الأحيان مشار نزاع . ولا نسى أن بعض المدول الداخلية تحاول أن تتحكم في مصب النهر ، على اعتبار أن تقدمها يتوقف على سهولة الوصول الى البحر . وإذا لم تستطع الوصول لمصب النهر فإنها تلجأ أخيراً الى إيجاد منطقة حرة لها كمنطقة تشيكوسلوفاكيا الحرة في ميناء هامبورج .

غاذج لاتفاقيات المياه اللولية بالنسبة للري والكهرباء

أولاً - اتفاقية مياه السند: ينبع نهر البند من هضبة التيبت ثم يمر في كشمير بين . جبال هيمالايا وقراقورم قبل أن يترك الهمالايا الى سهول البنجاب ، ثم من هذه الجبال حتى البحر وهو يجري في أرض الباكستان . وتعرف ضفته اليسرى أو روافده الشرقية باسم و الحمسة أنهار » في البنجاب ، وهي جيهلوم وشيناب ورافي ويس وبسوتلج ، وينبع الرافدان الأولان من كشمير ، أما رافي فهو ينبع من كشمير ومن الهند ويكون لمسافة من مجراه الحد بين الهند والباكستان أما بيس وسوتلج فينبعان من الهند ويكونان لمسافة من مجراهما الحد بين الهند والباكستان قبل أن يتصلا بالسند في الباكستان .

وتبدر أهمية السند والخمسة أنهار كبيرة في الري ، ومن ثم مدت القنوات منها بعد تركها المنطقة الجبلية لري الأراضي الزراعية التي حولهـا بالمّـاء ، وقد شقت هــذه القنوات منذ القرن التاسع عشر ولم يكّن لها حينذاك أي علاقــة بتقسيم دولة الهنــد الى هند وباكستان فيها بعد . وإذا نظرنا الى توزيع الديانة في هذه المنطقة التي تجري فيهــا نجد أن المسلمين يسودون في الغرب بوجه عام بينها يسود الهندوس في الشَّرق والسيخ في الوسط حيث يمر خط الحدود بين الهند والباكستـان في الوقت الحـاضر . وقد قـامت لجنة الحدود التي ألفت للفصل بين الهند والباكستان بتقسيم منطقة البنجاب على أساس تحديد مناطق الغالبية من المسلمين ، وغالبية غير المسلمين ، وعندما قيامت اللجنة بعملها كانت العواطف ملتهبة ، وكـان الأساس الـديني هو العـامل الأول والأخـير في تحديد خط الحـدود . بينها أهملت العـوامل الحـطيرة الأخـرى ، والتي تتمثل في تنـظيـم توزيع المياه في هذه القنوات ، والتي يتوقف عليها حياة الجماعات التي تعيش في المنطقة . وكانت المنطقة الرئيسية التي تأثرت بالتقسيم هي الواقعة بين رافي وسوتلج . فهناك تخرج القنوات من أرض دخلت فيها بعد في تقسيم الهند بينها تغلمي أراضي دخلت فيها بعد في تقسيم الباكستان ، بل يزيد من خطورة النظام النهري هنا بعامة أن الروافد جيعاً تقع منابعها إما في الهند أو كشمير ، ومنذ تقسيم البنجباب عام ١٩٤٧ ، وهناك نزاع مستمر بين الهند والباكستان على مياه هذه الروافد . وإذا كانت حاجة الباكستان ألى هذه المياه أكبر من حاجة الهند اليهما ، إلا أن الهند هي التي تتحكم في معظم مياهها . وأخيراً وصلا الى إتفاق عام ١٩٦٠ بمقتضاه يمكن للهند أن تسمعب كميات كبيرة من مياه الروافد الشرقية رافي وبيس اوسوتلج لري الأراضي الواقعة الى الجنوب من الرافد الأخير، وذلك في نظير استغلال الباكستان لمياه جبهلوم وشيناب التي تخرج من الهند أو كشمير الهندية . واقتضى هذا إقامة السدود وشق ترع جدبلة لتنظيم التوزيع الجديد وقام البنك اللولي بالمساهمة في قروض هذه العملية . فهذه التكاليف الباهظة للسدود والقنوات الجديدة تعكس لنا صورة التقسيم السيامي اللي الديقوم أحياناً على العواطف الملتهبة بغض النظر عن الأوضاع الميدرواوجية .

ثانياً \_ إتفاقية مياه النيل

تمهيد: كان لاعتماد مصر اعتماداً يكاد يكون تاماً على النيل في انتاجها الزراعي وفي اقتصادها بعامة أثره الكبير في الإهتمام بالنهر، وبالكشف عن منابعه ثم بحدارلة الاستفادة منه الى أقصى حد، وتأمين احتياجاتها من مياهه. فاهمية النيل لمصر تختلف عن أهميته بالنسبة لبقية اقطار خوض النيل، فهو في أوغندا مثلاً لا تعدو أهميته أكثر من توليد الكهرباء، إذ أن الأمطار متوفرة، ومن ثم لم يكن مشروع سد أوين الذي نفذ على غرج بحيرة فكتوويا إلا مشروعاً لتوليد الكهرباء بينها هو للجمهورية العربية المتحلة مشروع لزيادة ايراد النيل من الهضبة الاستوائية. ثم يزداد الإعتماد على النيل كلها تقدمنا نحو الشمال أي نحو المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية. وفي السودان الجنوبي مساحات متسعة يمكن أن تعتمد على المطر في الزراعة وتشمل السودان الجنوبي ومساحات متسعة من السودان الأوسط، ولكن تصبح الأراضي الزراعية بعد ومساحات شاسعة من السودان الأوسط، ولكن تصبح الأراضي الزراعية بعد الحرطوم مقصورة على أراضي الوادي الهميق الذي يظهر أحياناً ويختفي أحياناً أخرى.

ولم يكن هناك اتفاق رسمي قبل ١٩٢٩ حتى عقد في هذا العام اتفاق يستمر العمل به حتى ١٩٥٩ حينها عدل بإتفاقية أخرى راعت الظروف الجديدة والتطورات الحديثة التي مربها كل من القطرين الشقيقين .

إتفاقية نوفمبر ١٩٥٩ : بعدما يقرب من ثلاثين عاماً من إتفاقية ١٩٢٩ ، ونظراً لحاجة القطرين الى استغلال مياه النيل والإنتفاع بإيراده رأى الجانبان ضرورة عمل اتفاقية جديدة للإتفاق على عمليات ضبط النهر ، وتضمنت الإتفاقية عدة جوانب :

أولًا : الحقوق المكتسبة الحاضرة :

١ ـ ما تستخدمه جمهورية مصر العربية من مياه حتى هذا الإتفاق (وهو ٤٨ ملياراً من الأمتار المكعية عند أسوان) هو حق مكتسب لها .

٢ ـ ما تستخدمه جمهورية السودان من مياه النيل حتى هـذا الإتفاق ( وهـو ٤ مليارات من الأمتار المكعبة مقدرة عند أسوان ) هو حتى مكتسب لها .

ثانياً : توزيع قوائد مشروعات ضبط النهر :

١ ـ توافق الجمهوريتان على أن تنشىء الجمهورية العربية المتحلة خزان السد العالي

- كأول حلقة من سلسلة مشروعات التخزين ألمستمر على النيل .
- ٢ ـ توافق الجمهوريتان على أن تنشىء جمهورية السودان خزان الروصيرص أوأي
   أعمال أخرى تراها جمهورية السودان لازمة لاستغلالها لنصيبها
- ٣ يحسب صافي فائدة السد العالي على أساس متوسط إيراد النهر الطبيغي عند أسوان سنوياً (٨٤ ملياراً) ويستبعد من هذه الكمية الحقوق المكتسبة للجمهوريتين (بند أولاً) مقدرة عند أسوان ، كما يستبعد منها متوسط فاقد التخزين المستمر في السد فينتج عن ذلك صافي الفائدة التي توزع بين الجمهوريتين .
- ٤ ــ يوزع صافي فائدة السد العالي بين الجمهوريتين بنسبة ١/١ ١٤ مليارم ٣ للسودان ١٢ ٧ مليارم ٣ للجمهورية العربية المتحدة في ظل الإيراد في المستقبل في حدود المتوسط (٨٤ ملياراً) وإذا ظلت فواقد التخزين المستمر على تقديرها الحالي بعشرة مليارات فإن صافي الفائدة في هذه الحالة ٨٤ ـ ( ٨٤ + ٤ + ١٠ ) = ٢٢ ملياراً.

ويصبح نصيب السودان منها ١٤،٥ مليار ونصيب الجمهورية العربية المتحدة ٥،٧ مليار وبضم هذين النصيبين الى حقهها المكتسب في البند الأول يصبح:

نصيب السودان = ٤ + ١٤،٥ = ٥، ١٨ مليار . نصيب جهورية مصر العربية = ٨٤ + ٥،٥ = ٥،٥٥ مليار .

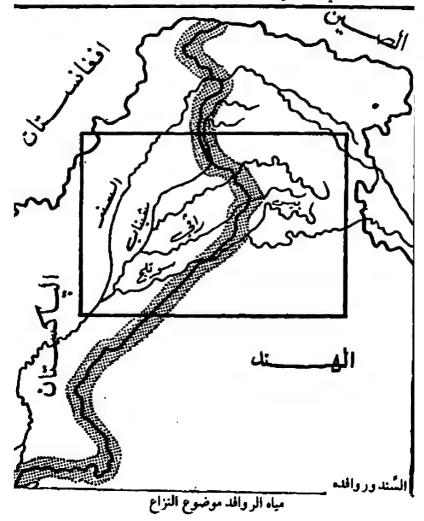
( أنظر المخطط البياني المرفق بالهامش الحالي ) .

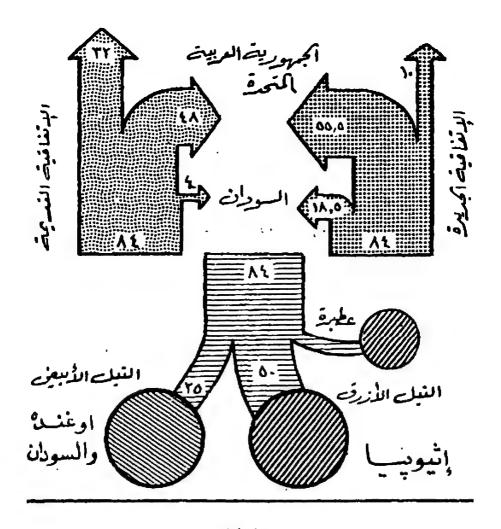
ويصير هذا بعد تشغيل السد العالي بالكامل ، أما إذا زاد المتوسط عن هذا فإن الزيادة في صافي الفائدة تقسم مناصفة .

- ٥ ـ توافق حكومة الجمهورية العربية المتحدة على دفع مبلغ خمسة عشر مليوناً من الجنيهات لحكومة السودان كتعويض شامل عن الأضرار التي تلحق بالممتلكات السودانية نتيجة التخزين في السد العالي لمنسوب ١٨٧ . وقد قامت الجمهورية العربية المتحدة بدفع هذا المبلغ على النحو التالي : ٣ مليون جنيه في أول يناير العربية الميون جنيه في أول يناير من أعوام ١٩٦١ ، ٦٢ ، ٦٣ .
- ٦ من المسلم به أن تشغيل السد العالي الكامل للتخزين المستمر سوف ينتج عنه استغناء الجمهورية العربية المتحدة عن التخزين في جبل الأولياء ويبحث الطرفان المتعاقدان ما يتصل جذا الإستغناء في الوقت المناسب.
  - ثانياً : مشروعات استغلال المياه الضائعة في حوض النيل :
- ١ ـ يتولى السودان بالإتفاق مع الجمهورية العربية المتحدة إنشاء مشروعات لزيادة ايراد النيل بمنع الضائع في مستنفعات بحر الجبل وبحر الـزراف والنيل الأبيض ويـوزع صافي الفائدة مناصفة كما يساهمان في تكاليفها مناصفة . وتتولى جمهوريـة السودان

الإنفاق على المشروعات السابقة من مالها وتدفع الجمهورية العربية المتحدة نصيبه في التكاليف.

إذا دعت حاجة الجمهورية العربية المتحلة الى البدء في أحــد المشروعــات السابة. بعد إقرارها من الحكومتين في وقت لا تكون حاجة جمهورية السودان قد دعت ا ذلك ، فإن الجمهورية العربية المتحدة تخطر السودان بالمعاد الذي يناسبها للبد في المشروع ؛ وفي خلال سنتين من تاريخ هذا الإخطار تتقدم كـل من الحكومت. ببرنامج للانتفاع بنصيبها في المياه ، وبعد انتهاء السنتين بمكن للجمهورية العرب التنفيذ بتكاليف من عندها ، على أن تدفع حكومة السودان نصيبها من التكاليف 

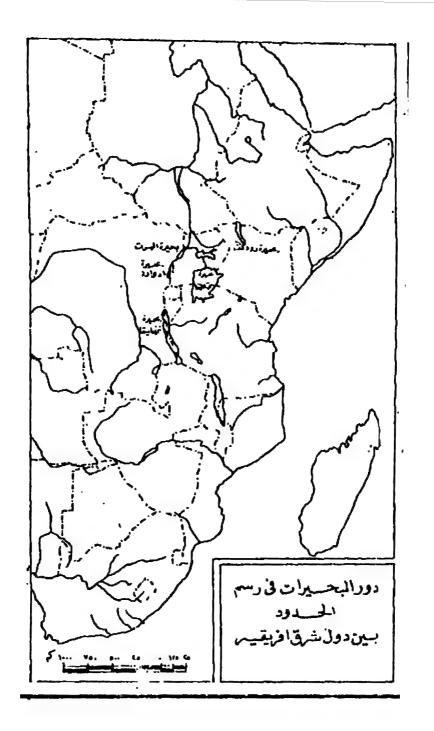




توزيع مياه النيل المقدار بالبليون متر مكعب

(٣٨) أمثلة عن دور الأنهر والبحيرات بشكل خماص في رسم ودعم الحدود السياسية ( أنظر الحريطتين المرفقتين ) . دور الأنهار والبحيرات في دعم الحدود السياسية في أم مكا الشمالية

الولاسيسات الملح دووالأنهاروالبحسيرات دعم المسدود السسياسية



(٣٩) البحر المتوسط الأورو افِريقي قديماً وحديثاً

شكل هذا المتوسط تاريخياً عور الحضارة القديمة . فعلاقات مصر الفرعونية مع ماحل اللفانت (Le Lavant) أو الشرق الأوسط حالياً) وقبرص وكريت تكرست وازدهرت عبر مياه البحر المتوسط هذا . كذلك كان إزدهار المدن الفينيقية والاغريقية مرتبطاً ارتباطاً عضوياً بهذا البحر المتوسط . وبالمشل كانت علاقات الرومان البحرية والسياسية في البحر المتوسط الركيزة التي مكنتها من امتداد نفوذها الى أوربا الغربية ، وكذلك كان سعي عمالك العراق القديم والغرس للوصول الى واجهة البحر المتوسط في فينيقيا والأناضول عبارة عن استكمال للسيطرة على طريق التجارة الرئيسي براً (وسط فينيقيا والأناضول عبارة عن استكمال للسيطرة على طريق التجارة الرئيسي براً (وسط تمشيق وبغداد والقاهرة قوى مرتبطة بشدة بعالم البحر المتوسط ، شريان الإتصال المضاري والإقتصادي في العالم آنذاك . وتمثل الصراعات السياسية المعاصرة على هذا المسراعات الانجليزية الفرنسية من جانب ضد الصراعات الانجليزية الفرنسية من جانب ضد الصراع الإيطائي الألماني من جانب آخر ، واخيراً صراع الكتلتين الشرقية والغربية والقوى القومية في الشرق الأوسط .

(د. محمد رياض الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص
 ۲۲۲) .

(٤٠) من أوجه اختلاف البحر المتوسط الآسيوي مع البحر المتوسط القديم

غنتلف البحر المتوسط الأسيوي اختلافاً جوهرياً عن البحر المتوسط القديم في أنه مصدر هام لعدد من الحامات والمنتجات السلعية الأولية منذ القدم . وبالملك كانت منطقة البحر المتوسط الأسيوي هدفاً نهائياً لخطوط الحركة التجارية والسياسية ، وليست شريان مواصلات رئيسية كها كان البحر المتوسط الأورو افريقي . كما يتميز البحر المتوسط الأسيوي بأن جزره عبال لسكن كثيف ، ومحط لهجرات سكانية ( الهنود والعرب قديماً والصينيون حديثاً ) . ومع التنظيم السكاني يمكن أن يتسع المجال العمراني في داخل الجزر الكبرى : بورنيو وسومطرة وايريان . وهذا عكس جزر البحر المتوسط القديم ، فجزره في معظمها تكون بيئات طاردة للسكان بينها التكاثف السكاني يحدث في جيوب صغيرة على شواطىء البحر والأودية الصغيرة المنتهية اليه من عيطه الجبلي ( في أوروبا وآسيا ) والصحراوي ( في افريقيا وآسيا ) .

( نقلًا عن د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبولينكا ص ٢٧٤ ـ ٢٧٠ ) . (٤١) مثلان ملموسان (بريطانيا وأميركا) لتغير أهمية البحار من الفصل إلى الوصل

قيل الكثير حول موضع بريطانيا في جزرها وكونه يشكل عاصلاً من عواصل الإستقرار فيها والنجاح في حروبها مع الغير. ومع ذلك فقد تعرضت بريطانيا مرئين لغزو عمكري وحضاري استقرا فيها رغم مناعتها هما الغزو الروماني قبل الميلاد بقليل والغزو النورماندي في القرن الحادي عشر الميلادي . بالمقابل فشل نابليون وكذلك هتلر في إخضاع بريطانيا .

الحقيقة تكمن هنا في أنه إلى جانب ما يعطيه البحر من قوة دفاعية ، فإن هذه القوة لا تصبح مانعة إلا إذا اقترنت بوجود أسطول إنجليزي قوي قادر على صد موجات الإعتداء على جزرها البريطانية . وبغير ذلك يصعب علينا تصور إمكانية نجاح بريطانيا في صد أي هجوم عليها . بالإضافة إلى ما ذكرنا لا مد من الإتبان على أهمية العامل البشري الذي لعب لصالحها والذي تمثل بحلفائها (خصوصاً امبراطورية النمسا والمجر) في حربها مع نابليون ، الى جانب انهاك موارد فرنسا العسكرية في الزحف الخامر على روسيا وقبلاً الحرب الإسبانية ، التي رغم نجاحها اعتبرت مقبرة الجيش الامبراطوري الكبير .

والشيء نفسه يمكن أن يقال عن العهد الهتلري . فصحيح أن حلفاء بريطانيا سقطوا بسرعة أمام الغزو النازي ، إلا أن القوة الاميركية الاقتصادية والسياسية والعسكرية دعمت بريطانيا طوال سني الحرب . هذا بالإضافة إلى سقوط الجيوش النازية الفعلي في الغزو الفاشل لسهوب الإتحاد السوفييتي الشاسعة .

هذا وإذا ما كانت بريطانيا جزيرة صغيرة لا يفصلها عن مكامن الخطر الأوروبي سعة بحر المانش البحرية الضيقة ، فإن الولايات المتحدة لها هذه الميزة البريطانية إنما على صورة أضخم مثات المرات .

فالولايات المتحدة تشكل ، بحد ذاتها ، مساحة ضخمة ذات موارد أولية وصناعية هائلة ، بالإضافة إلى أنها في واقع الحال الأمرة الناهية في القارتين الاميركيتين الشمالية والجنوبية ، وتمثل بالتالي جزيرة ضخمة تفصلها عن أخطار أوروبا وآسيا أكبر عيطات العالم ( الأطلسي والماسيفيكي والهندي ) . وقد بقيت في عزلتها الجزرية الضخمة الآمنة ردحاً من الزمن ( استناداً الى شرعة القدر الجيوبوليتيكية ) كان فيها المحيط الأطلسي بالنسبة لها عامل دفاع يكاد لا يقهر .

فيها بعد وعلى أثر الحرب العالمية الثانية وبعدها مباشرة ، ومع خروج رؤوس الأموال والإستئمار من الاميركيتين الى آسيا الشرقية وأوروبا وافريقيا والشرق الأوسط ، تكاثفت الحركة التجارية الاميركية عبر البحار وخصوصاً عبر الأطلسي

الشمالي الى أوروبا والباسيفيكي إلى آسيا . وبالتالي لم تعد البحار الواسعة عامل فصل ودفاع بل أصبحت طرق الحركة للأموال والسلع والمصالح الاميركية . وبالتالي تخلت أميركا عن عزلتها ( لتلبية متطلبات مصالحها الاقتصادية . . ) وفقلت بالتالي المحيطات بالتي تلفها منعتها الدفاعية وأصبحت صلة الوصل اللازمة لدفع حدودها الآنية ال وسط أوروبا وشواطىء آسيا الشرقية والجنوبية الشرقية .

(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجمنرافية السياسية والجيوبوليتكا ، ص
 ۲۲۸ - ۲۳۹ ) .

ونختتم الكلام هنا بالقول ان مستوى التطور الإقتصادي الذي تبلغه الدولة ويشكل النواة الصلبة لمستوى تطورها الحضاري ، هو الذي يلعب الدور المقرر في تحويل البحار والمحيطات من فاصلة مانعة دفاعية حامية للعزلة والتقوقع الى واصلة موصلة للغزو والانفلاش بالإستيلاء على أراضى الغير واستثمارها بمختلف الطرق .

## (٤٢) بعض تطور فكرة المياه الإقليمية وصولًا إلى قانون البحار عام ١٩٥٦

في العام ١٧٩٣ أعلنت الولايات المتحدة مبدأ إنشاء نطاق محايد في المياه بعرض ثلاثة أميال فقط وتبعها العديد من المدول بذلك ، مع أنه ليس من ارتباط فعلي بين الأميال الثلاثة وطلقة المدفع ، على اعتبار أنه حتى سنة ١٨١٤ لم يكن يتجاوز مرمى المدفع الميل إلا بقليل .

كها لاقى التنفيذ العملي لهذا المبدأ ـ ثلاثة أميال ـ الكثير من الصعوبات من جراء عدم إمكانية إجبار الدول على تنفيذ هذا المدى من المياه الإقليمية وكذلك التساؤل عن إمكانية مد سيادة الدولة على مناطق ذات أهمية تتعدى الأميال الثلاثة .

وفي العام ١٩٣٠ عقد مؤتمر دولي في لاهاي لمناقشة مطالب الدول فيها يعود للمياه الإقليمية .

وفي العام ١٩٤٦ بدأت محكمة المدل الدولية في لاهاي العمل من أجل تشريع دولي باسم و قانون البحار و وفرغت من عملها عام ١٩٥٦ . وفي مؤتمر جنيف عام . ١٩٥٨ وافقت ٨٦ دولة على معظم توصيات القانون الجديد . وللمزيد من التفاصيل الرقمية أنظر الجداول المرفقة بالموضوع .

- ۱ -التوزيع العدي للول العالم تبعاً لحلود مياهها الإقليمية (١٩٧٧)

التجمع الصاعا	7:	عدد الدول	مدۍ المياه الإقليمية <sub>،</sub> بالميل
۲۰,٦	Y•,7	77	٣
۲۸,۱	٧,٥	٨	7
V4,0	01,8	00	14
۸٣, ٢	٣,٧	٤	٣,
٨٦,٩	F, Y	٤	٥٠
<b>AA</b> ,A	1,4	Y	1
41,7	٧,٨	۴	10.
1 , .	Α, ξ	4	7
<u>.</u>	1,.	۱۰۷	الجملة

المسلر : احتماداً على بيانات مستقاة من : Statesmen's Yearbook, 1977-78

- ٢ -بيان بالحدود التي تتبعها الدول لتحديد مياهها الإقليمية

أوشينيا	أمريكا الشمالية	أورويا	لمويكا الملائينية	Ţ,	افريقيا	بعد الحد عن حط الساحل
			إكوادور الأرحتين أدرجواي البرازيل سا			۲۱۰ میل
				قيوص	عبنیا ح <b>ا</b> ون	۱۳۰ میلاً ۲۵ میلاً
	كندا	ملعاریا و وماتیا	الکیاك مدوراس	سوريا الأردن	اغزائر لِبا	۱۲ میلا
		الإتمادالسواييق	جراتيمالا	السمونية	معنو	
			منرویلا تربیداد	الكويث العراق	السودان اثيريا	<b>\</b>
				نیراد	العبومال	
				باكستاد	تزاليا	
ŀ				الحد سريلامكا	مدھشقر موری <del>ش</del> س	
				برما	الكومتو	
				ىلىلان تغويسيا	نهجیریا توجو	
					ᄲ	
					داهومي مسر اليون	
					السنال	
					مور پتا <i>نی</i> ا ا	
	İ				ليوريا جيا إ	
		اللب				۱۰ امیال
		يوحوسلاميا اليونان	مليتي	اتركيا	توس	۱ ایال
		إيطاليا	الدوبكان		ساحل العاح	)
	ļ	إبليا		ملديف	الكمرون	
		الروح		كموديا	حوب افرياليا	و لييال د لييال
		السويد مليا		_	i	۽ ليال
استرال	الولايات للتحدة	لرت	كريا	ماليريا	کیا	۳ نياز
بوريلتة		مريطانيا	حايكا	مِتام (حـ)		
		بلحيكا هولـدا	جوياتا كولميا	تابوان اليامان		}
		الداغرك	شو	ابتورو		
		ایرلندا بولندا				
		بولند) آلمانيا (ع)	كومتاريكا			تباع أحكام الفاتون الدولي

د. عمدرياص ، الأصول المعامة في الجعرافيا المسياسية والخيوبوليتكا ، ص ٢٣٧ ـ ٢٣٨ .

٣٠٠ \_ ٣٠ حدود المياه الإقليمية لدول العالم

<u> </u>			
		٣ أميال :	أ ـ دول حدودها
	ايرلندة		استراليا
	الأزدن		بهاما
	هولندة		البحرين
	نيوزيلند		بربادوز
	بولندة		بلجيكا
	قطر		شيلي .
	سنغافورة		كوريا
-	الامارات العربية المتحد		الداغرك
	بريطانيا		فيجي
	الولايات المتحدة		ألمانيا الشرقية
	جويانا		جرينادا
		ما ٦ أميال :	ب ـ دول حدوده
	مالطة	کان	جمهورية الدومين
	جمهورية جنوب افريقيا		اليونان
	إسبانيا		إسرائيل
	تركيا		ساحل العاج
		ما ۱۲ میلاً :	جـ دول حلوده
سريلانكا	ليبيريا	جواتيمالا	مصر
السودان	ليبيا	ھاييتى	الجزآثر
سوريا	ماليزيا	مندوراس	بنجلاديش
* تايلاند	موريشيوس	الحند	بلغاريا
توجو	المكسيك	أندونيسيا	بورما
ترنداد وتوماجو	موناكو	ايران	كندا
تونس	المغرب	العراق	الصين
الإتحاد السوفييتي.	موزمبيق	إيطاليا	كولومبيا
فنزويلا	ناورو	جمايكا	جزر القمر
فيتنام	عمان	اليابان	كوستاريكا

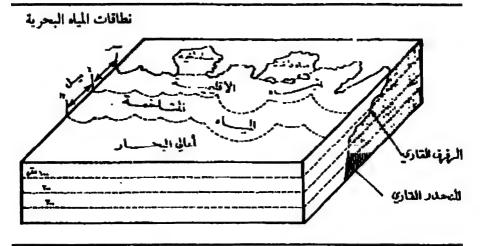
قبرص	كمبوتشيا	باكستان	ساموا الغربية
غينيا الإسنوائية	كينيا	رومانيا	اليمن
أثيوبيا	كوريا	السعودية	زاثير
فرنسا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الكويت	اليمن الجنوبية	
ـ دول حدودها ٠	٣ ميلاً :		
الكونغو	موريتانيا		
غانا	نبجيريا		
ــ دول حنودها	٥٠ ميلًا :		
الكاميرون	مالاجاش		
ناميبيا	تنزانيا		
ـ دول حدودها ٠	۱۰ میل :		
الجابون		<u> </u>	
( کیب فرد )			
ـ دول حلودها •	١٥ ميلاً :		
غينيا بيساو			
السنغال			
غينيا (*)			
<sub>ا -</sub> دول حدودها ،	۲۰۰ میل :		
الأرجنتين	بيرو		
البرازيل	سيراليون		
أكوادور	الصومال		
السلفادور	أرجواي		
بنيا 			

ه) مياهها الإقليمية ١٣٠ ميلًا . Paxton, J. , The Statesman's Yearbook, 1977- 78, pp. XXIV «XXXI». : للمبلس

## (٤٣) أقسام المنطقة الشاطئية ( أنظر المخطط البياني المرفق )

للمزيد من الإيضاح نورد فيها يلي المناطق الحمس التالية ، التي تتوافق مع المناطق الأربع التي أوردنا في النص ، مع الإشارة إلى الإختلاف الشكيلي في الترجمة وعدد النقاط.

- اً \_ منطقة المياه الداخلية (Internal Waters)
  - (The territorial Sea) يالياه الاقليمية ٢
- ٣ ـ المنطقة الملاصقة أو المنطقة التكميلية (Contignous Zone)
  - ٤ ـ منطقة الإنتشار أو المنطقة المحايدة (Diffusion Zone)
    - ٥ ـ الرضيف القارى (Continental Shelf)



( د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١٦٢ )

Alexander M., World Political Patterns, 1966, p. 74

#### (٤٤) مشاكل المياه الإقليمية \_ منطقة الإنتشار

تنبغي الإشارة إلى أن بعض اللول ادعت على منطقة الانتشار المائي والرصيف القاري حقوقاً معينة مثل منع الصيد البحري (أنظر الجدول المرفق) ومرور السفن الحربية الأجنبية لأغراض دفاعية : ومن الأمثلة على علم وضوح وتحديد هذه المنطقة أن البيرو، والشيلي تدغيان نطاقاً من هذه آلمياه عرضه ° ٢٠ ميل من الشواطىء تمنع فيها أساطيل الصيد الأجنبية من ممارسة الصيد ، كما ادعت الأكوادور وكوستاريكا نطاقاً مماثلاً . وادعت كوريا نطاقاً عرضه ° ١٠ ميل . وفي العام ١٩٤٦ أعلنت الأرجنتين سيادة الدولة على المياه المحددة بالرصيف القاري الممتد على شواطىء الأرجنتين . وبذلك شكلت هذه المياه نطاقاً بلغ عرضه ٢٨٠ ميلاً في منطقة جزر فالكلائد البريطانية . وفي العام ١٩٣٦ كانت دول الاميركيتين قد اتفقت على نطاق عرضه ٣٠٠ ميل على شواطىء الأطلسي باسم نطاق

الأمان (Security Zone) تمنع فيه كل السفن الحربية الأجنبية للدول المتحاربة كتأمين لنصف الكرة الغربي .

(بتصرف عن 3. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٢٣٤ ، ود. محمد فتحي أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١٦٣ - ١٦٤ ) .

الحدود البحرية لمصايد الأسماك

لونينيا	أمريكا الشمالية	أوريا	أمريكا اللاتينية	آسیا	الريتيا	يعد الحد عن شط الأساس
			نيكاراچوا	کوریا <u>:(</u> جـ)	_	۲۰۰۰ میل
			ييرو			
			شيلي		السنغال	۱۸ میلاً
استراليا	الولايات المتحدة	ايطال	المكسيك	تركيا	للغرب	
نيوزيلندا		امباثيا	الدومينكان		 تونس	
		البرتغال	كولميا		ساحل العاج	
		فرنسا			نيجيريا	
		بلجيكا			جنوب افريقيا	
		هولندا				
		للاتيا (غ)				
		الداغرك بولندا				
		بوسد. السويد				
		النزويج				
		بريطانيا بريطانيا				
		ايرلندا				
		ايسلندا				
				لبنان ِ		٦ أميال

<sup>(</sup>١) نقلًا عن د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ص ٢٣٨ .

في العام ١٩٤٤ بعد استقلال ايسلندا حددت اللولة خط قاعدة للساحل خارج

<sup>(</sup>٤٥) أمثلة ملموسة عن الخلافات بين الدول حول المياه الإقليمية ومناطق صيد الأسماك

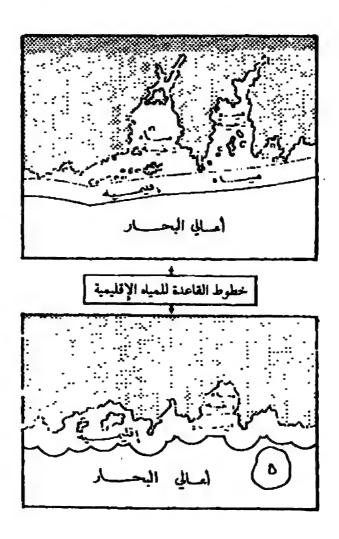
الرؤوس وأشباه الجزر ثم ملت مياهها الإقليمية أربعة أميال ابتداءاً من خط القاعلة هذا . فاحتجت بريطانيا على ذلك لأنه يحرم الصيادين الإنكليز من مساحة كبيرة كانوا يرتادونها باستمرار منذ وقت طويل . إلا أن المحكمة الدولية وافقت على خطوط القاعدة المستقيمة فيها خص النروج والنزاع الإنكليزي النروجي السابق فقط . وفي سنة المقاعدة المستقيمة فيها خص النروج والنزاع الإنكليزي الإعراف بذلك وأرسلوا سفناً حربية لحماية مراكب الصيد الإنكليزي . وقد استمر النزاع الإنكليزي الإيسلندي من جراء مطالبة ايسلندا مد نفوذها على مساحات أكبر من ذلك بكثير أسوة بدول أميركا اللاتينية . وفي شهر أوكتوبر ١٩٧٣ توصلت الدولنان الى إتفاق حول النزاع . وحدود المياه الإقليمية تختلف حسب المناطق المتواجهة والدول .

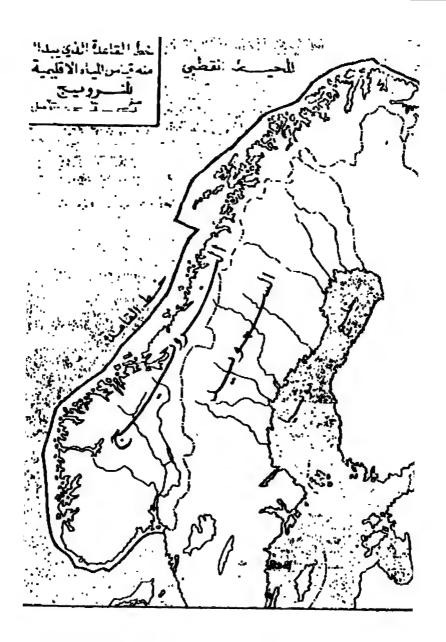
وقد كان هناك حالة مماثلة بين أميركا وكندا . فقد جرى إتفاق على اعتبار ستة أميال من خط القاعدة حقاً من حقوق كندا على أن يسمح للسفن الأميركية بالصيد في هلم المياه لمنة عشر سنوات بعد الإتفاق حتى لا تصاب أساطيل الصيد التي تعودت القيام بنشاطها في منطقة معينة بضربة اقتصادية ماحقة .

وبالخلاصة فإن مناطق صيد الأسماك الغنية ( الأطلسي الشمالي بين النروج وجزر نارو وايسلندا وغروينلند ولبرادور ونيوفوندلاند ، منطقة الأطلسي المغربية السنغالية ، منطقة الباسفيك المعتدة من أميركا الوسطى الى الشيلي ) هي مناطق نزاع دولية . ومن حق بعض الدول التي تعيش في جزء كبير من مواردها على الأسماك ان تطالب بحماية المياه التي يعيش منها جانب من سكانها كإيسلندا وييرو . ولكن الإدعاآت التاريخية لأساطيل الصيد الأخرى تقف عقبة أمام تنفيذ حقوق الدول ، خاصة أنها دول صغيرة تقف أمام مجموعة من الدول الكبرى ذات الأساطيل المجهزة بأحدث وسائل الصيد الحديثة .

(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٢٣٤ ـ ٢٣٥ ) .

# (٤٦) أقراس اللوائر والخطوط المستقيمة لتعيين الحدود السياسية للمناطق الساحلية





(٤٧) أمثلة ملموسة عن تغير أهمية الواجهات البحرية (فرنسا، الولايات المتحلة، السويد، ألمانيا). المتحلة، السويد، ألمانيا). فرنسا

أولاً: برزت الواجهة الجنوبية بروزاً واضحاً خلال العصور القديمة حتى إنتهاء العصر السروماني . إن العملاقات البحرية والتجارية كانت أكثف ما تكون في البحر الأبيض المتوسط خلال تلك العصور التاريخية المبكرة . وخملال العصر الروماني برزت أيضاً أهمية الساحل الشمالي لفترة لا بأس بطولها إبان الحكم الروماني لبريطانيا ، بينها كانت الواجهة الغربية غير ذات أهمية واضحة .

ثانياً: خلال العصر النورماني كانت السواحل الشمالية المواجهة لبريطانيا على أكبر جانب من الأهمية بعد أن قسمت فرنسا الى دويـلات وإمارات صغيرة ( القرن الحادي عشر )، وكذلـك نتيجة لحرب المائة سنة (١٣٣٨ ـ ١٤٥٣) بين إنكلترا وفرنسا.

ثالثاً: تلا ذلك تدعيم آخر للواجهة الساحلية الشمالية والغربية خلال القرن الثامن عشر بعد إنشاء الإمبراطورية الفرنسية في أميركا الشمالية . كندا ولويزيانا ( فقلت فرنسا كندا لصالح بريطانيا عام ١٧٦٣ ) وأملاكها في البحر الكاريبي وغيانا ( ما زالت تحت الحكم الفرنسي ) .

رابعاً: ابتداءً من العام ١٨٣٠ ( احتلال الجزائر) بدأت الواجهة المتوسطية الفرنسية تصبح عاملاً فعالاً في التعبير عن إهتمامات فرنسا بامبراطورية جديدة في افريقيا الشمالية والغربية . وقد زادت أهمية هذه الواجهة بعد فتح قناة السويس ، إذ أصبح البحر المتوسط معبراً بحرياً هاماً لتجارات العالم المداري في المحيط الهندي الأسيوي الإفريقي .

وبعد أن تقلصت فرنسا عبر البحار الى مناطق محدودة جداً ( الممتلكات الفرنسية في الكاربيي والصومال الفرنسي وبعض جزر الباسيفيكي الجنوبي) ، فإننا نسرى واجهاتها البحرية الثلاث تعمل في شبه توازن نسبي ولم يعدد هناك ثقل سياسي معين يدعو الى الزيادة في أهمية واجهة على أخرى .

والناثيرات السياسية ، المتأتية عن تكوين مقدمات الإتحاد الأوروبي وقيام السوق الأوروبية ، كان لها فعلها . فالواجهة الشمالية الفرنسية أصبحت تقع على بمر الملاحة الاعظم ما يكون أهمية بين أوروبا الغربية وأميركا عبر الأطلسي الشمالي . كها أن خلفياتها الصناعية ابتداءً من السين ونورماندي تجعلها امتداداً لاعظم تجمع صناعي أوروبي غربي (شمال فرنسا وبلجيكا وهولندا وغرب المانيا الإتحادية) . أما الواجهة المتوسطية فقد أصبحت منفذاً بحرياً عظيم القيمة ـ ليس لفرنسا فحسب ـ وإنما للتكتل

الإقتصادي الأوروبي القاري (ما عدا ايطاليا) ، وذلك عبر وادي الرون الى الراين . فمرسيليا بحكم موقعها الجنوبي هي ميناء هام لكثير من المنتجات المدارية الإفريقية التي يعاد تصديرها بحراً إلى أميركا وبراً الى بقية أوروبا . وهي في الوقت نفسه الميناء الهام الملي يستقبل بترول شمال افريقيا والشرق الأوسط ، والغاز الأرضي من شمال افريقيا . أما الواجهة الغربية فإنها أقل أهمية بالقياس الى سابقتيها ، وان كانت بدورها حيوية لبعض أشكال التجارة ، خاصة وان خلفياتها الزراعية تؤهلها لذلك .

المولايات المتحدة الاميركية: إن الأهمية النسبية لسواحل الولايات المتحدة الثلاثة تغيرت مع الزمن . فالساحل الشرقي كان وما زال أكثر هذه السواحل قيمة للدولة الاميركية بحكم وقوعه على الأطلبي الشمالي في مواجهة أوروبا ، ويحكم خلفيته المتعددة الانشطة الإقتصادية . وكان الساحل الجنوبي المطلّ على خليج المكسبك ذا أهمية خاصة بالنسبة لتجارة المواد الأولية الزراعية ثم زادت قيمته بما ينتجه من بترول وبالسياسة التي تعلقها الولايات المتحدة على علاقاتها السياسية بأميركا الوسطى وقناة بناما . وكان الساحل الغربي أقل هذه السواحل أهمية الى أن بدأت الولايات المتحدة عبور الباسفيك الى هاواي والفليبين وشرق آسيا . وقد ازدادت هذه الأهمية بصورة واضحة نتيجة العلاقات السياسية والجيوبوليتيكية لاميركا مع اليابان وجنوب شرق آسيا واصترائيا ، وكنافة التجارة الاميركية ـ اليابانية وبالعكس عبر مياه الباسفيك الشاسعة .

السويد: كان لواجهة السويد على البلطيق أهمية خاصة عندما توسعت مملكة السويد عبر البلطيق الى فنلندا وسواحل البلطيق الشرقية والجنوبية الشرقية حتى القرن السابع عشر. بعد تلك الفترة بدأ عهد التوجه الغربي الى بحر الشمال ، وانشىء مبناء جونبورغ الذي بحتل المكانة الأولى بين موانىء السويد تعبيراً عن أهمية الساحل الغربي بالنسبة لسواحل المدولة .

ألمانيا: وبالمثل انتقلت أهمية السواحل الألمانية من البلطيق الى الامتداد الساحلي المقصير على ركن بحر الشمال عند مصبات الألب والفيزر تبعاً لاتساع رقعة الدولة من مجرد علكة شرقية ( بروسيا ) الى دولة إتحادية ( ألمانيا قبل الحربين العالميتين ) . والأمثلة بذلك كثيرة على تأثير التوجيه السياسي والتجاري للدول على امتداد واجهاتها الساحلية المختلفة .

(د. محمد رياض ، الأصول آلعامة في الجغرافيـا السياسيـة والجيوبـوليتكا ص ٢٤٣ ـ ٢٤٣ ) .

(٤٨) أثر نضافر الظروف الطبيعية مع البشرية على امتداد الشواطىء وقيمها الفعلية (الولايات المتحدة، مصر، كندا، الإتحاد السوفييتي) الحولايات المتحدة: الشاطىء الشرقي للولايات المتحدة يمكن أن يقسم الى

قسمين: الشمالي والجنوبي. والقسم الشمالي أصلح طبيعياً لقيام المرافىء وخلفيته واسعة تمند إلى حوضي سانت لورنس الكندي (شتاءاً) والاميركي، بما في ذلك منطقة البحيرات الاميركية العظمى ومنطقة بنسلفانيا الفحمية. وكلها خلفية متنوعة الموارد التعدينية والصناعية. أما القسم الجنوبي فهو أقل صلاحية من الناحية الطبيعية لقيام الموان، (لكثرة المستنقعات والرؤوس الرملية) وخلفيته، برغم امتدادها السهلي الواسع، أقل تنوعاً في المواد الصناعية ومرتبطة بالموارد الأولية والزراعية بصفة عامة. ومن ثم تظهر في القسم الشمالي موانى، عديدة لامعة كثيفة الحركة عالمة الأهمية على رأسها نيوبورك ويوسطن ونيوآرك، بينها لا تتردد أسهاء الموانى، الجنوبية إلا في حالات خاصة مثل نورفولك وتشالزتون وسفانا.

مصر : الأهمية النسبية للسواحل المصرية الطويلة محدودة القيمة بسبب الوعورة والجفاف والمستنقعات إلا في مناطق محدودة باكيومين ضيق ( موارد تعدينية وبترولية ) . وتقتصر المناطق المهمة من السواحل المصرية على الاكيومين المصري الرئيسي في الدلتا وحيث تنوع الموارد الأولية والصناعية .

كندا: كذلك السواحل الكندية فإنها هائلة الطول إنما قليلة الأهمية إلا في منطقتين محدودتين هما مصب سانت لورنس (خلال الصيف فقط) وديفجورات فانكوفر الغربية.

الإنحاد السوفييتي: والأمر نفسه ينطبق على السواحل السوفييتية الطويلة ، والتي لا تظهر قيمتها إلا في نقاط عدودة بصفة عامة ( مورمانسك والبلطيق والأسود وبحر السابان ) ، أو بصفة مؤقتة ( شتاء طول خط الملاحة الشمالي من مورمانسك الى كمتشطا وفلاديفستوك ) .

(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيـا السياسيـة ، والجيوبـوليتكا ، ص ٢٢٤ ـ ٢٢٠ ) .

(٤٩) أمثلة ملموسة عن أهمية الحصول على الواجهات البحرية ، خصوصاً
 بالنسبة للدول المنعزلة داخلياً

بلغاريا مثلاً كان يمكن أن تصبح في مركز أقوى فيها لو استبقت لها منفذاً على بحر إيجه . وبولونيا كانت دائهاً في موقف ضعيف (فترة ما بين الحربين العالميتين) إلى أن حصلت على واجهة بحرية طويلة نسبياً على البلطيق . وجهورية زائيري ( الكونغو كنشاسا سابقاً) في مركز ضعيف اقتصادياً وعسكرياً بسبب ضيق جبهتها البحرية ضيقاً متناهياً بالقياس الى مساحتها الضخمة ؛ ويضطرها ذلك الى الاعتماد على موانىء تسيطر عليها البرتغال في أنغولا بدرجة كبيرة وميناء دار السلام التنزاني بدرجة أقل .

إن سويسرا والنمسا وتشكسلوفاكيا والمجر أمثلة جيدة في أوروبا على الدول المعتمدة اعتماداً لزومياً على حلاقات حسن الجوار. وجمهورية مالي وجدت نفسها في مأزقى حين ساد العداء علاقاتها بالسنغال واضطرت الى ترك الطريق الجغرافي المفتوح عبر السنغال والإلتجاء الى طريق مكلف وموسمي الى منفذ لميناء كوناكري (جمهورية بغينا). وتواجه زامبيا مأزقاً أشد وأنكى . فهناك حكومتان معاديتان تعترضان طريقها الحديدي الحالي الى البحر: حكومة البيض في روديسيا وحكومة الاستعمار البرتغالي في موزمبيق . وقد اضطرها ذلك الى اللجوء الى طريق طويل وشاق وغير طبيعي عبر مساحتها الشمالية الشرقية الخالية من السكان تقريباً ، وعبر تنزانيا كلها حتى تصل الى ميناء دار السلام . وقد احتاج الأمر الى شق طريق بري مكلف وخط أنابيب بترولية ميناء دار السلام . وقد احتاج الأمر الى شق طريق بري مكلف وخط أنابيب بترولية مكلف أيضاً وهي بسبيل إتمام خط حديدي أكثر كلفة .

د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا ، السياسية والجيوبوليتكا ص ٢٤٦) .

(٥٠) أمثلة ملموسة عن الحدود وعملية توحيد أبناء قومية واحدة متواجدين في أكثر من دولة ( ألمانيا النازية والقضية الفلسطينية ) .

ألمانيا النازية: طالب ألمانيا النازية بحدود قومية، فاحتلت النمسا عسكرياً منجزة ما أسمته و بتوحيد الأوصال ، في عام ١٩٣٨. وفي السنة ذاتها ضمت إقليم السوديت في تشكسلوفاكيا، وعلى الأثر سقطت تدريجياً الجمهورية التشكسلوفاكية وأصبح هناك حكومتان: ألمانية في بوهيميا وسلوفاكية موالية لألمانيا في سلوفاكية. ومنذ بدايات الحكم النازي أصبحت الأقليات الألمانية في بولونيا وفرنسا والدانمرك وبلجبكا المبرر للإعداد للحرب واندلاعها. وبالطبع هذا إلى جانب أخذ الحزب الحاكم بالجيوبوليتكا العدوانية، حيث السرعة بحل مشاكل ألمانيا الإقتصادية على المستويين المحلي والعللي بالصراع مع أصحاب كبرى الاحتكارات في العالم آنذاك: بريطانيا وفرنسا.

وبعد الهزيمة التي منيت بها ألمانيا ، على أثر الحرب العالمية الثانية عام ١٩٤٥ فسمت البلاد الى دولتين أصبحتا بحكم الأمر الواقع ومن ثم بقوة القانون معترفاً بها من كافة المجتمع الدولي بما فيه الإعتراف ببعضها البعض .

القضية الفلسطينية: أما القضية الفلسطينية، فهي شاهد آخر على استحالة تطبيق الحلود القومية. فالحركة الصهيونية تسعى ومنذ بداية القرن الحالي، وحتى قبلاً لإيجاد وطن قومي ليهود العالم. وبالعديد من الإدعاءات التاريخية التي توافقت مع مصالح الامبريالية البريطانية حصلت هذه الحركة على وعد بلفور عام ١٩١٧. في العام ١٩٤٨ كان لليهود وجود عددي لا بأس به وسياسي تنظيمي عسكري قوي في

فلسطين . وفي السنة ١٩٤٨ نفسها حصل اعتبراف المجتمع الـدولي بتقسيم فلسطين وقيام الدولة الأسرائيلية الى جانب العربية . إنما الدولة الإسرائيلية تعدت الجندود المرسومة لها من قبل الأمم المتحدة على أثر التقسيم ، مدعية الإنتصار بالحرب فيها بين الهدنتين وذلك بوضع الميدُ على أراض أخرى كانْ أهمها النقبُ، لأهميته الإستراتيجية. ونتج عن ذلك تكامَل أراضي الدولة الإسرائيلية وتمزق أوصال أرض الدولة العربية الفَلْسَطِينية . في العام ١٩٥٦ تمكنت إسرائيل من حرية المرور في مضيق ثيـران ، الأمر الذي أدى الى نزاع قانوني على المياه الاقليمية . في العام ١٩٦٧ وبــالإستناد الى مبـــــأ الحدود الأمنة ، المستمد من الجيوبوليتكا ، توسعت إسرائيل بضم أراض جديدة . وهنا لا بد من الإشارة الى أن الصراع العربي الإسرائيلي إتسم منذ البداية بقوة اسرائيل العسكرية المتزايدة التفوق بالعدة والعتاد ومنجزات العلم والتكنيك المعاصر وفي الوقت نفسه ضعف التوافق العربي للوقوف بوجهها ؛ الأمر الذي مكنها من اختلاق الحجج الواهية التي كانت تصحبها بالقوة العسكرية المتصرة . هذا من جهة ومن جهة ثانية فإن الصراع في المنطقة لم يكن مجرد صراع محلى ، بل شاركت فيه دوماً الفوى الـمولية على نحتلف المستويات وبمختلف الأحجام . ومهمها يكن من تتاسع الأدوار هنا فـالحقيفة الفائمة هي أن القوة كانت ولا تزال المقرر في إدعاآت الحدود من قبل إسرائيل وتحقيقها

#### (٥١) العنصرية اليهودية

إن الأفكار العنصرية الخاصة بالنقاء اليهودي يدحضها الاختلاف الشاسع مثلاً في مورفولوجية الأنف عند يهود روسيا وألمانيا وفرنسا ويهود المغرب والشرق الأوسط والحبشة واليهود السود في الولايات المتحدة . وإذا كان هذا حال الاختلاف السلالي داخل المجموعة القوقازية فإن الحال ليس أيسر في نطاقات الاحتكاك بين السلالات الرئيسية الكبرى . فإذا أخذنا عاملاً واحداً للتفريق السلالي ، كاللون مثلاً ، فإنه قد يمكننا أن نميز نطاقاً بمين الزنوج والقوقازيين في افريقيا ، ومع ذلك نجد مجموعات قوقازيين وزنجانيين متوغلة جنوب وشمال هذا النطاق الانتقالي ، وبما أن السلالة لا تقوم على معامل تغريق واحد فإنه يتضم لنا بجلاء أن السلالة هي عنصر غير علمي وانها على أحسن الفروض تجمعات انتقالية لصفات بشرية في صورة نطاقات عائلة وانها على أحسن الفروض تجمعات انتقالية لصفات بشرية في صورة نطاقات عائلة لا يمكن أن تعطي خطاً عهداً لرسم خط سياسي .

د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبـوليتكا ، ص ٢٥١ ) .

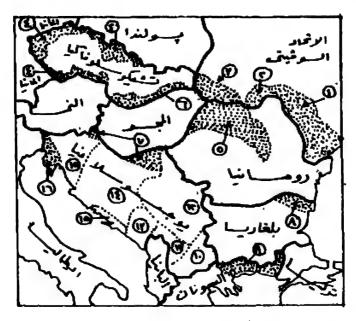
### (٥٢) اللغات واللهجات

إن اللغات في تصنيفها التفصيلي تتكون من لهجات مختلفة . وهنا فاللهجات

اللغوية المتاخمة لحدود لغوية يدخلها العديد من المفردات والتعابير اللغوية المشتركة ، بين اللغتين كاللهجة الالزاسية واللوترتجية اللتين غزتها الألمانية والفرنسية . كما أن اللهجة الوالوئية في بلجيكا تختلف عن الفرنسية بتأثير الألمانية فيها ، واللهجات الألمانية فيها ، واللهجات الألمانية في منطقة التيرول الداخلية المنعزلة لا تزال متأثرة بالرومانسية والملاتينية القديمة . وفي شرق العراق تداخل لغوي عربي فارسي تركماني كردي . وعلى مثيل ذلك الكثير في أوروبا الشرقية وآسيا وافريقيا .

(·د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوب وليتكا ، ص ٢٥١ ) .

(٥٢) أمثلة بالملموس نمثلة على الخرائط عن تلبس الحدود بالظاهرات الطبيعية والبشرية ( الحدود الطبيعية والاتنوغرافية ) وتأثير التسويات الدولية والتغييرات في الحدود .



تغيرات الحدود السياسية في البلقان ١٩٣٨ ـ ١٩٤٨

١ - اقليم بسارابيا ( جهورية مولدافيا السوفييتية حالياً ) .

٢ ـ اقليم شمال بوكوفينا . وقد ضم الإتحاد السوفييتي المنطقتين عام ١٩٤٠ بعد أن
 كانتا ملكاً لرومانيا منذ نهاية الحرب العالمية الأولى .

٣- اقليم روتينيا: ضمته المجر اليها عام ١٩٣٩ ثم ضم لـ الإتحاد السوفييتي عام
 ١٩٤٥ . ٢

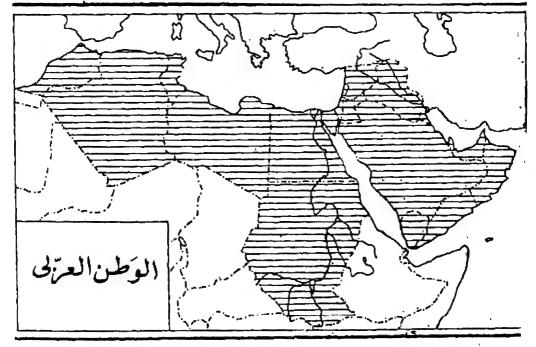
- ٤ ـ نطاق المان السوديت سلخته ألمانيا عن تشيكوسلوفاكيا ١٩٣٨ ، وأعيد لهما بعد
   ١٩٤٥ .
- ٥ ـ ترانسلفانيا الشمالية : اقتطعت من رومانيا وضمت للمجر ١٩٤٠ بموافقة ألمانيا ،
   أعيلت لرومانيا ١٩٤٥ .
- ٦ سلوفاكيا الجنوبية : احتلته المجر ١٩٣٨ ، ثم أعيد الى تشيكوسلوفاكيا عام
   ١٩٤٥ .
  - ٧ ـ شمال بوجوسلافيا: احتلته المجر ١٩٤٠ وأعيد الى يوجوسلافيا عام ١٩٤٥ .
- (٨) دبروجيا الجنوبية : ضمت الى بلغاريا عام ١٩٤٠ والى الآن ضمن حدود بلغاريا .
  - ٩ ـ تراقيا الغربية: ضمتها بلغاريا ١٩٤٠ ثم أعيدت الى اليونان ١٩٤٥.
- ١٠ ـ الى ١٥ تقطيع أوصال يوجوسلافيا خلال الاحتلال النازي . الإقليم الجنوبي قسم بين بلغاريا (١٠) والبانيا (١١) وإيطاليا (١٥) ، وأنشئت ثلاث دول اسمية خاضعة للحكم الألماني هي : (١٣) دولة الجبل الأسود ، (١٤) دولة كرواتيا ، (١٢) دولة الصرب .
  - ١٦ ـ اقليم جوليان ضم الى يوجوسلافيا بعد اقتطاعه من ايطاليا عام ١٩٤٧ .
     الحدود السياسية الحالية .

### تقسيم امبراطورية النمسا والمجر بعد الحرب العالمية الأولى

- ١ ما أعطى لتكوين جزء من دولة بولندا: إقليم جاليسيا .
- ٢ .. ما أعطى من الامبراطورية لتكوين كل دولة تشيكوسلوفاكيا:
- (أ) اقليم بوهيميا ، (ب) اقليم مورافيا ، (ج) اقليم سلوفاكيا ، (د) روتينيا .
  - ٣ ما أعطى من الامبراطورية وأضيف الى دولة ايطاليا:
  - (أ) التيرول الجنوبي (ب) اقليم جورتيزيا (ج) إقليم ايستريا .
    - ٤ ما أعطى من الامبراطورية وأضيف الى دولة رومانيا:
      - (أ) اقليم بوكوفينا ، (ب) اقليم ترانسلفانيا
- ٥ ـ ما أعطى من الامبراطورية وأضيف الى دولة الصرب لتكوين دولة يوجـوسلافيـا :
- (أ) اقليم كارنيولا (حالياً يعرف باسم سلوفينيا ) ، (ب) اقليم كرواتيا ، (ج) اقليم
  - سلافونيا (حالياً جزء من شمال الصرب ، (د) إقليم البوسنة والهرسك .



# (٤٥) الحدود الفلكية والهندسية في الوطن العربي ( أنظر الخريطة المرفقة )



(٥٥) أمثلة ملموسة عن دول حديثة ضعيفة البنيان من جراء التدخيل الخارجي وتمزق الولاء الداخلي من جراء النضج غير الكافي للقومية أو القوميات

إن الدولة في غالبية افريقيا المدارية ليست متجانسة فومياً ؛ وهي تكاد أن تكون إطاراً سياسياً خارجياً يحدد مساحة من الأرض تسكنها مجموعة من الأقليات (التجمعات القبلية واللغوية) ولا يوجد فيها - إلا في حالات قليلة - مجموعة حضارية سائدة عددياً ومنتشرة مكانياً . وهناك حالات متعارضة كثيرة نذكر منها حالة السودان وزائيرى .

ففي السودان توجد عدة مجموعات حضارية إنما تسودها المجموعة الشمالية والوسطى المتكونة من العرب والمسلمين ، بينها في الجنوب عدة تجمعات حضارية مختلفة لغة ونظاماً سياسياً سلفياً ودينيا ( اختلاط اسلامي وكاثوليكي ويروتستانتي على خلفية وثنية قوية وسائدة ) . ومن ثم فإن السودان قد تلون بلون المجموعة الحضارية الكبيرة ، وينعكس ذلك في تركز الحكم في الخرطوم العربية ، وارتباط السودان بجامعة الدول العربية . ويؤيد ذليك كله خلفية تباريخية من الحكم العربي ابتداءاً من عام الدول الوسط الاقتصادي الحديث والمكون لعصب الدولة السودانية في داخل النطاق العربي الأوسط . وقد شعر الجنوبيون - من تلقاء ذاتهم ونتيجة للإيعازات

الخارجية والأخطاء الداخلية \_ بدور صغير في حياة السودان القومية . ومن ثم جاءت ثورتهم الطويلة ( بجساعدات خارجية ) التي وجدت لها مؤخراً حلاً مقبولاً في صورة شكل من الحكم الذاتي أنهى هذا الموقف المتأزم ولو مؤقتاً .

أما في زائيري فإنه توجد عشرات من التجمعات الحضارية المتكافئة قوة وانتشاراً وإن كان يبرز من بينها الباكوتنجو في الغرب والبانجالا في الشرق والبالؤب واللوندا في كاتنجا والجنوب الشرقي واللنجالا في الشمال . ومن ثم فإن الحكم المركزي ، ما لم يكن قوياً ، فسوف يواجه ظهور النزعات الاستقلالية على السطح في مكان أو آخر من هذه المساحة الشاسعة ، ويجب أن نضيف الى ذلك أن القوى الأجنبية لها دورها الفعال في الإبقاء على تكامل زائيري الإقليمي أو إثارة الحركات الثورية الانفصالية متى كان هذا أو ذاك مناسباً لمصالحها .

وبالمثل كان موقف باكستان الشرقية ( بنغلادش ) والغربية متأزماً برغم رابطة الدين . فقد كان كل شيء يعاكس الوحدة : عدم تكامل أرضي ولغات مختلفة والجاهات اقتصادية مختلفة وسيطرة الغربيين على الحكم واستثنارهم به في كل باكستان. والى جانب هذه الدوافع للانفصال جاء دور الهند التي لا تريد أن تكون جارتها وشريكتها في شبه القارة الهندية دولة كبيرة قوية ، مما كان له أكبر الأثر في الإسراع بتفكيك دولة باكستان الى دولتين .

د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية للجيوبوليتكا ، ص ٢٧٥ ـ ٢٧٦ ) .

### (٥٦) أوجه الفصل والوصل فيها بين البرازيل وجارتيها كولومبيا والبيرو

فنيا بين البرازيل وجيرانها مثل كولومبيا والبيرو غابات شاسعة في أمازونيا تشكل تخوماً عازلة . ويساعد في ذلك سلاسل جبال الاند الوعرة المرتفعة التي تقيم نطاقاً آخر من العزلة بين الجبران . ومن ثم فالبرازيل تتجه صوب مناطق الحركة والموارد السهلة على الشاطىء الشرقي ، بينا تدير كولومبيا والبيرو ظهرها للبرازيل متجهة بثقلها الى سواحلها على المحيط الهادىء ووديانها العليا المنتجة لموارد صاحراتها الأولية النباتية والمعدنية . على أن الضغط السكاني وبالتالي ضرورات التنمية الاقتصادية يدفعان ولو ببطء بمركز ثقل الدولة الى نطاقات العزلة الداخلية . ورجما كان نقل العاصمة من الساحل ( ربودي جانيرو ) الى الداخل ( نوفي برازيليا ) تعبير رمزي عن هذا التحول في تبوجه المدولة . وفي المستقبل يتوقع أن تتحول سهول أمازونيا البرازيلية وامتداداها في البيرو وكولومبيا الى مناطق اتصال وحركة بدلاً من العزل الذي تمارسه حتى الآن . ولذلك فإذا ما كان هناك الآن بعض مشكلات حدود في أميركا

الجنوبية عامة ، ففي المستقبل سوف تكثر هذه المشكلات من جراء الاحتكاك المستقبلي على المناطق الغنية بمواردها غير المعروفة الآن .

(د. عمد رياض ، الأصول العامة للجغرافيا السياسية بالجيوبوليتكا ص ٢٧٧ ) .

## (٥٧) كرونولوجيا الحروب الأوروبية الرئيسية منذ ظهور القوميات

178٣ - ١٧١٥ حكم لويس ١٤ وحروبه لضم برجانديا والالزاس لفرنسا وحروبه ضد النمسا (١٦٦٧) لضم الفلاندرز الفرنسية (كانت بلجيكا تابعة لأملاك أسرة هابسبورج النمساوية) وحروبه ضد إسبانيا (١٦٥٩). معاهدة وستفاليا (١٦٤٨) والبرانس (١٦٥٩) واكس لاشابل (١٦٦٨).

١٦٨٢ ــ ١٧٢٥ حكم بطرس الأكبر في روسيا والتوسع الروسي الى البلطيق .

١٦٧٢ - ١٦٧٨ حرب الأراضي المنخفضة ( هولندا ) ومعاهدة نيميج .

١٦٨٨ ـ ١٦٩٧ حرب اتحاد أوجسبورج ( جنوب ألمانيا ) ومعاهدة ريزفيك .

١٧٠٠ ـ ١٧١٣ حرب الوراثة الاسبانية ومعاهدة أوترخت .

١٧٣٣ - ١٧٣٨ حرب الوراثة البولندية ومعاهدة اكس لاشابل.

١٧٥٦ - ١٧٦٣ حرب السنوات السبع ومعاهدة باريس .

١٧٩٢ ـ ١٧٩٥ حروب الثورة الفرنسية في بلجيكا والراين .

١٧٩٥ ـ ١٧٩٨ حروب نابليون في إيطاليا ومصر .

۱۸۰۵ - ۱۸۱۰ حروب الامبراطور نابليون ضد النمسا (أوسترليتز ۱۸۰۵ ومعاهدة بورسبورج) وضد بروسيا (۱۸۰۱ - ۱۸۰۷ ومعاهدة تلزيت) وضد النمسا (معركة فاجرام ۱۸۰۹)، ومعاهدة فيينا). وفي إسبانيا ضد الإنجليز (۱۸۰۸ - ۱۸۱۶)، وضد روسيا (۱۸۱۲) في مد ألمانيا (۱۸۱۳) وأخيراً واترلو (۱۸۱۵).

۱۸۲۱ - ۱۸۳۰ حرب المورة وتكون دولة اليونان ( إئتلاف دول أوروبا ضد الدولة العثمانية ) .

١٨٤٨ ـ ١٨٥٩ حروب الوحدة الإيطالية .

1۸۵٤ ـ ١٨٥٦ حرب القرم بين تركيا وروسيا وإثتلاف دول أوروبا . ومن نتائجها أول ظهمور لتقسيم البلقان ، أصبحت مولدافيا (شمال روسانيا) والصرب والجبل الأسود إمارات ذات حكم ذاتي ضمن الأملاك العثمانية .

١٨٦٤ الحرب الألمانية الداغركية ، و١٨٦٦ الحرب البروسية النمساوية . ١٨٧٠ ـ ١٨٧١ الحروب الألمانية الفرنسية : حرب السبعين .

الحرب الروسية التركية : استولت روسيا على أرمينيا ، وأصبحت هناك عملكة مستقلة باسم رومانيا ( إئتلاف اماري مولدافيا وفالاشيا في ١٨٨٧ ) وعملكة الصرب (١٨٨٢) واستقلال امارة الجبل الأسود عن تركيا ـ واستيلاء النمسا على البوسنة والهرسك (١٨٧٨) فيها يشبه الإتفاق ، واستيلاء عملكة اليونان على اقليم تساليا (١٨٧٨) . وكذلك أصبحت بلغساريا ذات حكم ذاتي (١٨٧٨) وفي ١٨٨٦ استولت بلغاريا على إقليم الروميلي الشرقي . وباختصار كانت هذه الحرب بداية النهاية للدولة العثمانية .

۱۹۱۸ - ۱۹۱۸ الحرب العالمية الأولى ( ألمانيا ـ النمسا ـ تـركيا ضـد فرنسـا وبريـطانيا وأمريكا ) ومعاهدة فرساي .

١٩٢٩ ـ ١٩٤٤ الحُرب العالمية الثانية ( ألمانيا وإيطاليا واليابان ضد أوروبا والإتحاد السوفييق وأمريكا ) .

(د. محمد رياض، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ص ٢٨٠ ـ (د. محمد رياض).

# (٥٨) أمثلة عن امبراطوريات عصور الرق والإقطاع والرأسمالية

إن أفكار الأقاليم الكبرى قديمة . وقد طبقها الإسكندر الأكبر والدولة الفارسية وكذلك الرومانية ؛ وكانت الدولة الإسلامية أوسع تطبيق لها . ومن بين التراكيب السياسية التي قامت على مبدأ الأقاليم الكبرى الدولة العثمانية وامبراطورية الصين والإمبراطورية النمساوية والإمبراطوريات الإستيطانية الإسبانية والبرتغالية . أما الأمبراطوريان الاستعماريان الفرنسية والإنكليزية فكانتا تركيبات أخرى غير الفكرة الإقليمية . وبصورة من الصور كانت الامبراطورية الروسية شكلاً من أشكال الأقاليم السياسية الكبرى . ويعيب هذه الأفكار الإقليمية الكبرى انعدام التوازن السياسي بين الحكام المذين يستندون الى شعب واحد ـ الرومانيين ، الإغريق ، الاتراك بين الحثمانيين ، الإغريق ، الاتراك العثمانيين ، الزوس ـ وبين بقية شعوب الامبراطورية . وبقى الأمر كذلك وأكثر بالنسبة للوطن الأم والمستعمرات .

( د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسيـة والجيوبوليتكا ، ص ٢٨٢ ) .

# الفصل السابع

# (٥٩) أمثلة ملموسة عن دول لديها الاكتفاء الذأي في موارد الغذاء ولـو بشكل نسى مكانياً وزمنياً وأخرى تستوردها

تعتبر فرنسآ والولايات المتحدة الامريكية والإتحاد السوفييتي في هذا المجال أحسن من غيرها من حيث الإكتفاء الذاتي، ومع هذا فليس منها ما ينتج غلات المنطقة الإستوائية . ففصب السكر ليس من الغلات الرئيسية في أي من الأقطار الثلاثة وان كـان يزرع في اثنين منهما بصعـوبة وبتكـاليف كبيرة . ولكن يمكن لهـلم الوحـدات أن تعيش في اكتفاء ذاتي لفترة من الزمن وقت الضرورة وان كــان معنى هذا أن الــطعام في هذه الفترة سيصبح رتيباً . فضلاً عن ضرورة ظهور البطاقات التموينية . وعلى عكس المدول الثلاث السابقة نجمد المملكة المتحمدة والسويمد والنرويج وبلجيكا وسويسرا وألمانيا الغربية تعتمد كلها على الخارج في احتياجاتها الغذائية . ذلك أن المملكة المتحلمة تستورد نحو نصف مجموع استهلاكها من المواد الغذائية ؛ قبد يزيد الانتاج بعض الشيء ف ممنه الفترات ولكن هـذا لا يتم إلا بفلاحة الأراضي الحدية والتي يجب أن تترك بعد بضع سنوات لتعود الى المراعى الطبيعية . ويتميز كل من الإتحاد السوفييتي والولايات المتحدة الامريكية بوجود أراضي فسيحة لـزيادة مسـاحة الأراضي المـزروعة وإمكان زيادة الانتاج الزراعي ، وهمذه الأراضي هي المعروفة باسم الأراضي العذراء . ولكن هذا لا يمكن تطبيقه على بقية أقطار العالم ، فمعظمها ليس لديه فائض من الأرض بهذه الصورة ، وإذا وجد فإن الظروف المناحية وظروف التربـة تحد الانتاج فيه .

يجب إذن أن نعترف بأن اعتماد أقطار العالم بدرجة أو أخرى على استيراد المواد المغذائية من العوامل التي تحسب على الدولة لا للدولة . ذلك أن الحصار المستمر الناجح يمكن أن يمنع عن هذه الأقطار الملد الغذائي ، وقد حدث هذا فعلاً أثناء الحروب الأخيرة ، ففي الحرب العالمية الأولى استطاعت الغواصات الألمانية تقليل الامدادات الغذائية الى بريطانيا حتى كادت تشرف على بجاعة ، وكان هذا الحصار أقل حدة في الحرب العالمية الثانية ، ذلك أن الطيران أمكنه حماية القوافل البحرية بدرجة كبيرة ، وعلى العكس أصبح من أهم أهداف الحلفاء قطع الإمدادات عن ألمانيا . كبيرة ، وعلى العكس أصبح من أهم أهداف الحلفاء قطع الإمدادات عن ألمانيا . والأمثلة كثيرة على عمليات الحصار ، ومنها الحصار الذي فرضته بريطانيا على القارة أيام الحروب النابوليونية ، ولكن القارة في ذلك الوقت كانت أقرب الى الإكتفاء الذاتي بحيث لم يؤثر هذا الحصار فيها كثيراً ، بل على العكس شجع هذا الحصار زراعة الشمندر لبحل محل القصب كمادة خام لصناعة السكر الذي أصبح من المتعلر النجه . ولعل الملكة المتحدة هي أكثر دول القارة تأثراً بالحصار وذلك بحكم كونها انتاجه . ولعل الملكة المتحدة هي أكثر دول القارة تأثراً بالحصار وذلك بحكم كونها انتاجه . ولعل الملكة المتحدة هي أكثر دول القارة تأثراً بالحصار وذلك بحكم كونها

مستوردة لجزء كبير من مواردها الغذائية وبحكم موقعها الجزري وإحاطتها بالبحار ، ما يجعل من الخطورة بمكان حصارها بواسطة اسطول قوي . وعلى العكس الإنحاد السوفييقي يعتبر أقلها تأثراً بالحصار بسبب إتساعه وتنوع بيئاته من ناحية وامتداد حدوده امتداداً كبيراً مما يضعف من عملية الحصار . وأخيراً قد يعطي الجدول التالي الذي يبين قيمة المواد الغذائية المستوردة للفرد فكرة تقريبية عن مدى اعتماد بعض الأقطار على الخارج وان كان يجب أن نلاحظ أن هذا الجدول لا يعطي أي إشارة الى نوع المواد الغذائية المستوردة وما إذا كانت ضرورية أم لا وقت الحرب .

قيمة المستورد للفرد من المواد الغذائية بالدولار في بمض الأقطار عام ١٩٥٨

17	فرنسا	٧٠١	الملكة المتحدة
٥،٧	<b>-</b>	24	بلجيكا
٤	ج.ع.٩٠	<b>į</b> •	ألمانيا الغربية
٤	اليونان	79	السويد
314	الولايات المتحلة الامريكية	71	النمسا
118	ايطاليا	71	فنلندا
. • . ٣	يوغسلافيا		

(د. عمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، ص ٧٤ ـ
 ٧٦) .

### (٦٠) أمثلة ملموسة عن عدم الاكتفاء الذاتي بالنسبة للموارد المعدنية

لا توجد دولة إلا وفيها جزء صالح للزراعة ، ولا توجد دولة (باستناء الدول القزمية ) لا تنتج ما يقرب من نصف احتياجاتها الغذائية ، غير أن الأمر يختلف بالنسبة للموارد المعدنية ، فتوزيعها أقل انتظاماً بكثير من توزيع الأراضي الزراعية . فقد كانت الطبيعة متطرفة للغاية في توزيعها لهذه الموارد في قشرة الأرض ، فيلا توجيد دولة على الإطلاق لديها اكتفاء ذاتي فيها ، فإذا كان الحديد منتشراً انتشاراً كبيراً إلا أن معظم انتاج النيكل يخرج من ثلاث دول فقط (٦٨٪) من كندا ونيوكليدونيا وكوبا بينها تنتج الولايات المتحدة وحدها ٩٨٪ من انتاج الموليدنم كها تنتج ٩٠٪ من الفناديم وتنتج الصين وحدها ٥٥٪ من التنجستن (والفرام) وتنتج ٥ دول ٨٠٪ من الإنتاج العالمي للمنجنيز وهي الإتحاد السوفييقي والهند والبرازيل وجنوب افريقية وغانا . من ثم نجد المناد تبادلاً كبيراً في هذه المعادن أو تجارة عالمية فيها سواء في معادن الوقود أو المعادن الفلزية . ويختلف الموقف بالنسبة للموارد المعدنية من ناحينين رئيسيتين عن الموقف بالنسبة للموارد المعدنية من ناحينين رئيسيتين عن الموقف بالنسبة للموارد العدنية من ناحينين رئيسيتين عن الموقف بالنسبة للموارد العدنية والتسميد الكافي ستستمر بالنسبة للموارد الغذائية . فاولا الأرض إذا ما وجدت العناية والتسميد الكافي ستستمر بالنسبة للموارد الغذائية . فاولا الأرض إذا ما وجدت العناية والتسميد الكافي ستستمر

في الإنتاج دون تغيرات كبيرة ، على العكس نجد أن المناجم فانية مستهلكة ، وأي تكوينات معدنية إذا استمر استهلاكها فبعد مدة من الزمن لا بد وأن تفنى. وهذا العامل لا بد وأن يعطي هذا النوع من الموارد صفة عدم الثبات والإستقرار. الناحبة الشانية هي أن المواد الغذائية نفسها تتعرض للتلف . حقيقة أن القمح والحبوب الاخرى يمكن تخزينها لعدة سنوات ولكن هذا يقتضي درجات حرارة ورطوبة معينة الى جانب حماية من الحشرات والقوارض وعلى المكس يمكن وضع المعادن فوق بعضها ومعظمها لن يصيبه ضرر إذا ما ترك مكشوفاً معرضاً للأحوال الجوية ، هذان العاملان يعدلان لا شك في قيمة الموارد المعدنية .

(د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيـا والمشكـلات الـدوليـة ، ص ٧٦ ـ ٧٧ ) .

(٦١) الدول الرئيسية وأهميتها النسبية في إنتاج موارد الطاقـة ( متوسط ١٩٧٣ ـ ١٩٧٠ )

أسهاء الدول		نسبة الدول المذكورة من الإنتاج العالمي ٪	المورد
الولايات المتحدة ، الإتحاد السوفييتي ،	Y	<b>VV</b>	البترول
السعودية ، فنزويلا ، ايران ، الكويت ، نيجيريا ،			
الإتحاد السوفييتي ، الولايات المتحدة ،	٦	٧o	الفحم
الصين ، ألمانيا الغربية ، بولندا ،			
بريطانيا			
الولايات المتحدة ، الاتحاد السوفييتي ،	ŧ	7.4	الغاز
كنداء هولندا			الطبيعي
الولايات المتحدة ، كندا ، جنوب افريقيا	٤	77	اليورانيوم
فرنسا .			

هذا وحوالي ستين دولة من دول العالم يوجد بها الفحم بكميات غتلفة . كما أن ٦٦ دولة فقط من دول العالم ( سنة ١٩٧٧ ) هي التي تنتج البترول . وهناك ست دول فقط تنتج ثلاثة أرباع الانتاج العالمي من الفحم وسبع دول فقط تنتج ثلاث الإنتاج العالمي من البترول وثلاث دول تنتج ثلاثة أرباع الغاز الطبيعي في العالم وأربع دول

فقط تنتج ثلثي الإنتاج العالمي من اليورانيوم ( أنظر الجدول السابق ) .

وتعد الولايات المتحدة والإتحاد السوفييتي وبريطانيا والمانيا الغربية وبولندا من الدول المتقدمة التي تكتفي ذاتياً من انتاجها المحلي من الفحم ، وعلى العكس من ذلك تأتي الدول الإسكندنافية وفنلندة وايرلندة ودول الشرق الأوسط ومعظم أمريكا اللاتينية وافريقيا حيث لا توجد بها إلا كميات ضئيلة من الفحم .

والواقع ان الفحم رغم دوره التاريخي في النهضة الصناعية في الدول الغربية إلا أنه تراجع عن مكانته الأولى تاركاً إياها للبترول الذي أصبح سيد موارد الطاقة والمحرك الرئيسي لحضارة الإنسان المعاصر، ويختلف تقدير الإحتياطي العالمي منه سنة بعد أخرى بسبب الإستكشافات الجديدة وإعادة تقييم الإحتياطي المعروف منه، ولذلك فإن دور البترول ووزنه السياسي في العالم ليس لأهمية إنتاجه فقط بل لاحتياطاته ودوره في المستقبل كذلك.

ورغم أن عدد الدول المنتجة للبترول تصل الى ٦٦ دولة (سنة ١٩٧٧) ، إلا أن تجارته الدولية تكاد تكون مقتصرة على عدد قليل من الدول المنتجة والتي تضمها منظمة الدول المصدرة للبترول و الأوبك و والتي تكون الدول العربية معظمها ، وقد أعطى ذلك أهمية اقتصادية وسياسية للشرق الأوسط ومنطقة الخليج العربي على وجه الخصوص ومنافذ تصدير النفط منها بالأنابيب أو عبر قناة السويس .

وتعتمد دول غرب أوروبا الصناعية وكذلك الولايات المتحدة اعتماداً كبيراً على بترول الشرق الأوسط، ومن هنا تتزايد باستمرار الأهمية الاستراتيجية لحمذه المنطقة، وساعد على ذلك العوائد الضخمة التي تدفقت على دول النفط به خاصة بعد زيادة أسعاره عدة مرات فيها بعد حرب أكتوبر ١٩٧٣ وفرض حظر على تصدير النفط من معظم الدول العربية إلى أوروبا الغربية والولايات المتحدة كعامل مساعد بمكن أن يسهم في تحقيق بعض الأماني العربية في أعقاب تلك الحرب.

أما الطاقة الذرية فيمكن أن تكون مصدراً كبيراً للقوى المحركة في المستقبل ولكن ما زال استخدامها مقتصراً حتى الآن على بعض الدول المتقدمة مشل الولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا ، وقد اتفقت عدة دول غربية على تكوين مجموعة أوروبية للطاقة الذرية (أوراتوم) لإنشاء مفاعلات ذرية بجهود تعاونية اعتماداً على قدراتها التكنولوجية .

(د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١٠٥ ـ . ( ١٠٧ ) .

(٦٢) الدول الرئيسية في انتاج المعادن الاستراتيجية ( متوسط ١٩٧٣ - ١٩٧٥ )

أسهاء الدول	عدد هذه الدول	نسبة الدول المذكورة من الانتاج العالميً٪	المدن
الإتحاد السوفييتي ، جنوب افريقيا ، البرازيل ، الهند ، الجابون .	o	٧٤	المنجنيز
كندا ، نيوكالدونيا ، الاتحاد السوفييتي ،	٣	٨٦	النيكل
الاتحاد السوفييتي، جنوب افريقياً ، ألبانيا ،	o	٧٤	الكروم
روديسيا ، تركياً .			•
الولايات المتحدة ، الإتحاد السوفييتي ، شيلي ،	o	٧Y	النحاس
كندا ، زامبيا			
الاتحاد السوفييتي، الولايات المتحدة ، استراليا ،	٦	٥٨	الرصاص
كندا ، المكسيك ، بيرو			
ماليزيا ، بوليفيا ، أندونيسيا ، الصين	٤	٧٨	القصدير
كندا ، الولايات المتحدة ، الإتحاد السوفييتي ،	٥	٥٧	الزنك
استرالیا ، بیرو			
استراليا ، جمايكا ، سورينام ، الإتحاد السوفييتي	٦	77	البوكسيت
غینیا ، جویانا			
جنوب افريقيا ، الصين ، بوليفيا ، الاتحاد	٥	<b>Y</b> Y	الأنتيمون
السوفييتي ، المكسيك .			
اسبانيا ، الإتحاد السوفييتي ، الصين ، إيطاليا .	٤	٧٠	الزئبق
جمهورية جنوب افريقيا .	1	٧٦	الذهب

( نقلًا عن د. فتحي محمد أبو عيانة دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١٠٩ ٪ .

### (٦٣) الحديد

أما الحديد الحام فيختلف عن غيره من المعادن غير الحديدية لأسباب منها أنه واسع الإنتشار وان الطلب عليه يفوق الطلب على أي معدن آخر . والحديم عنصر

شائع في القشرة الأرضية فكل دولة تقريباً تحوي أراضيها حديداً بـدرجات متفاوتة في رتبته ـ أي في النسبة المشوية لكمية المعدن الفلزي به ، ويعد ذلك سبباً رئيسياً في تفاوت استغلاله من قطر لآخر . وفي ضوه الأساليب التكنولوجية المعاصرة فإن نسبة المعدن ( الفلز ) التي تصل الى ٣٠٪ تعد الحد الأدنى لـلإستغلال الإقتصادي لحامات الحديد . وان كان هناك نوع تقل نسبة الفلزية عن هـذه النسبة ومع ذلك يـدخل في عمليات الإنتاج ( حديد التاكونيت ) .

( د. فتحي محمد أبو عيانة دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ١١٠ ) .

(٦٤) العمالة الصناعية العمالة الصناعية في أهم دول العالم سنة ١٩٧٣ . ( مرتية تنازلياً حسب نسبة العاملين في الصناعة )

السكان العاملة الصناعة من المعاملة الليون بالمليون بالمليون السكان القوى العاملة المارقية ١٩ ١٧ ٩٤ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩				T .	
السكان العاملة الصناعة من المسكان القوى العاملة الليون بالمليون السكان القوى العاملة المائية الشرقية ١٦	نسبة العاملين في	٪ من عدد	حجم القوى	علد	الدولة
المانيا الشرقية ١٧	الصناعة من جملة		العاملة	السكان	
المانيا الغربية ٢٧ ٢٧ ٣٤ ٢٦ ٢٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠	القوى العاملة 1	السكان	بالمليون	بالمليون	
تشيكوسلوفاكيا         01         V         P	77	٤٩	٨	۱۷	ألمانيا الشرقية
بلغاریا       P	77	23	77	77	ألمانيا الغربية
بریطانیا       ۲0       77       ۲۰         إيطاليا       ۲0       ۲0       ۲0       ۲۰         المجر       11       0       ۸3       ۳۲         بلجيكا       11       13       ۲۹	4.5	٤٩	٧	10	تشيكوسلوفاكيا
إيطاليا ك ، ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٨ ١٠ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨ ١٨	Arth	۲۸	٣	٩	
إيطاليا ك ، ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠	٣١	٤٤	40	70	بريطانيا
بلجيكا       ١٠       ١٩       ١٩       ١١٠       ١١٠       ١١٠       ١١٠       ١١٠       ١٢       ١٧       ١٧       ١٧       ١٧       ١٧       ١٩       ١٩       ١٩       ١٩       ١٩       ١٩       ١٩       ١٩       ١١٠       ١١ <td>-41</td> <td>٣٧</td> <td>7.</td> <td>٥٤</td> <td>إيطاليا</td>	-41	٣٧	7.	٥٤	إيطاليا
بلجيكا       ١٠       ١٩       ١٩       ١١٠       ١١٠       ١١٠       ١١٠       ١١٠       ١٢       ١٧       ١٧       ١٧       ١٧       ١٧       ١٩       ١٩       ١٩       ١٩       ١٩       ١٩       ١٩       ١٩       ١١٠       ١١ <td>4.</td> <td>٤A</td> <td>o</td> <td>11</td> <td></td>	4.	٤A	o	11	
أسبانيا       07       71       77       77       77       77       77       77       77       78       60       71       71       72       60       60       71       74	44	٤١	٤	1.	
الأرجنتين ٢٥ ٧٢ ٧ ٢٥ ٥٧ فرنسا ٣٥ ٧٢ ٧٢ ٧٤ ٥٧ الإتحاد السوفييتي ٢٥١ ٧١١ ٧٤ ٤٤ ٤٢ ١١٢ ١٩ ٤٤ ٤٢ ١١٠ ١٩ ٤٤ ٤٢ ١١٠ ١٩ ٤٤ ٤٢ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩	YV	٤A	٥٣	11.	اليابان
فرنسا ٢٥ ٢٢ ٢٤ ٢٤ ٢٥ الإتحاد السوفييتي ٢٥١ ٢١١ ٢٤ ٤٤ ٤٢ ١٩٢ ١٩٢ ١٩٢ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤	YY	۳۸	14	40	اسبانيا
فرنسا ٢٥ ٢٢ ٢٤ ٢٤ ٢٥ الإتحاد السوفييتي ٢٥١ ٢١١ ٢٤ ٤٤ ٤٢ ١٩٢ ١٩٢ ١٩٢ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤ ١٩٤	40	41	٧	37	الأرجنتين
استرالیا ۱۲ ۲ 33 37  بولندة ۳۳ ۱۷ ۰۰ ۳۲  کندا ۲۲ ۹ ۲۹ ۲۹ ۳۲  هولندة ۱۲ ۱۹ ۲۹ ۳۲ ۳۲  الولایات المتحدة ۲۱۰ ۱۹ ۳۶ ۳۶  جنوب افریقیا ۳۲ ۲ ۱۰ ۸3 ۹۱  رومانیا ۲۱ ۱۲ ۸3 ۹۱  برخسلافیا ۲۱ ۹ ۱۱ ۸3 ۹۱  برخستان ۲۰ ۸۱ ۸۲ ۱۲  المند ۲۰ ۲۰ ۸۲ ۱۲	40	23	**	04	
بولندة       ۳۲       ۱۷       ۳۲       ۲۲       ۳۲       ۲۲       ۳۲	78	٤٧	117	401	الإتحاد السوفييتي
کندا       ۲۲       ۹       ۲۲       <	7 £	٤٤	٦	14	استراليا
هولندة ١١ ٥ ٥٠ ٣٣ الولايات المتحدة ١١٠ ١٩ ٣١ ٣١ الولايات المتحدة ١١٠ ١٠ ٣١ ٢١ ١٠ ١٠ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ٢١ ١٠ ١١ ١٠ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١	74	٥٠	14	44	بولندة
الولايات المتحدة ٢١٠ ٢١٠ ٣٤ ٢٢ ٢١٠ ٢١ ٢١ ٢١٠ ٢١ ٢١ ٢١٠ ٢١ ٢١ ٢١٠ ٢١ ٢١٠ ٢١ ٢١٠ ٢١ ٢١٠ ٢١٠	77	73	4	**	كندا
جنوب افریقیا ۲۳ ت ۲۰ ۲۰ ۲۱ رومانیا ۲۱ ت ۲۰ ۲۱ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹	77	40	٥	18	هولندة
رومانیا ۲۱ ۱۰ ۸۸ ۹۱ یوغسلافیا ۲۱ ۹ ۱۸ ۱۹ ۱۷ یوغسلافیا ۲۱ ۹ ۱۸ ۱۸ ۱۷ ۱۱ باکستان ۲۵ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸ ۱۸	77	23	41	*1.	الولايات المتحدة
يوغسلافيا ۲۱ ۹ ۱۱ ۱۷ ا باكستان ۲۰ ۱۸ ۸۲ ۱۱ الكسيك ۲۰ ۱۲ ۸۲ ۱۲ المنك ۲۳ ۱۸۰ ۲۳	Y 1	40	7	74	جنوب افرينيا
باكستان ١٥ ١٨ ١٨ ١٤ المكسيك ٥٦ ١٦ ٨٧ ١٤ الهنك ٣٢ ١٨٠ ٤٦٣	19	٤٨	1.	11	
الكسيك ٥٦ ١٦ ٨٨ ١٤ الهنك ٣٢ ١٨٠ ٤٦٣ و	۱۷	13	4	17	يوغسلافيا
المنك ١٨٠ ٢٣ له	١٤	٨Y	1.4	70	باكستان
	18	٨Y	17	٥٦	المكسيك
الدانا ۹۹ ۳۰ ۹۹ لا	٩	**	۱۸۰	<b>٤٦٣</b>	الحنه
ייערנינט	Υ	۴.	۴.	99	البرازيل

<sup>(</sup>نقلاً عن د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ص ١١٥ ) .

(٦٥) جداول توزع الناتج القومي في أقاليم العالم وفيها بين العالم المتقدم والعالم النامي وحصة الفرد منه مع الخرائط في الموضوع توزيع الغنى والفقر في أقاليم العالم سنة ١٩٧٩ ( جملة الناتج القومي )

متوسط	الناتج القومي	عدد السكان	ملد	الإقليم
تحبيب الفرد	مليار دولار	بالمليون	الدول	
بالنولار				
PAY	4,747	EAT	<b>9</b> 4	المريقيا :
۹۲۸	44,7	118	1	شمال افريقيا
730	٧٩,٣	127	17	غرب افريقيا
3 e Y	۲٥,٠	174	17	شرق افريقيا
1171	14,0	00	٠,	وسط افريقيا
1000	91,7	***	۰	جنوب افريقيا
YYo	3,774	41.4	ii	أسيا :
3777	777,4	117	17	جنوب غرب آميا
14.	177,4	408	٩.	جنوب آسيا
44.	121,2	777	11	جنوب شرق آسيا
1144	1770,7	1140	<b>\</b> ^ ]	شرق آسيا
3755	104,7	- 44.	7	الأوقيانوسية :
10TE	7,170	וויו	77	أمريكا اللاتينية :
174.	144,8	17	٧	أمريكا الوسطى
ITAY	٤١,٦	۳۰	14	الكاريبي
1014	4,1,4	7.1	4	أمريكا ألجنوبية المدارية
7.77	A0, £	73	۴	أمريكا الجنوبية المعتدلة
1.404	17.0,8	Yot	٣	أمريكا الشمالية
A9V/	TYAE, o	FA3	Ϋ́Υ	أوروبا :
. A\$11	711,4	AT	٧	شعال أوروبا
1.714	1704,5	108	v	غرب أوروبا
7997	1, 173	111.	\ 1	شرق اورویا
K+/3	040,4	18.		جنوب أورويا
£+TA	1.47,7	AFY	`	الإتحاد السونييتي :
, Y14·	4,40,4	1113	170	

جملة الناتج القومي في الدول النامية والدول المتقدمة سنة ١٩٧٩ ( مليار دولار )

متوسط	جلة	علد	عدد	الإقليم
نصيب الفرد	الناتج	السكان	الدول	, ,
بالدولار	القومي	بالمليون		
			-	العالم النامي :
440	787,8	7.43	04	ـ افريقيا
**	A2Y, 1	484.	27	- آسيا (باستثناء اليابان)
7	٣	0	٤	ـ الأوقيانوسية (باستثناء
3701	۳,۱۲٥	411	44	استرالياً رنيوزيلند) أمريكا اللاتينية
113	1798,1	4454	144	جملة العالم النامي
				العالم المتقدم :
1.404	47.0,8	307	۲	- أمريكا الشمالية
AOVF	4445.0	743	77	<b>أو</b> روبا
8.47	1.41,2	AFY	١ ١	ـ الاتحاد السوفييتي
<b>P</b> Y7A	1.19,8	114	١ ،	_ اليابان
<b>**1</b>	184,7	١٨	۲	ـ استراليا ونيوزيلند
YIII	A181, Y	1188	777	جملة العالم المتقدم
414.	9,00,0	1833	170	جملة العالم

نقلًا من د. فتحي عمد أبوعيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ص ، ١١٥ .

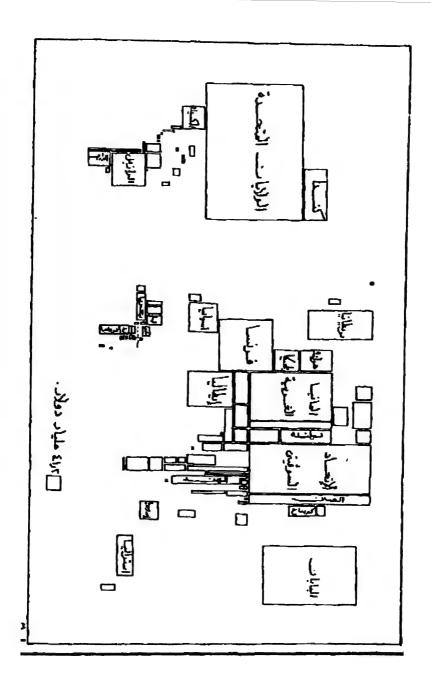
الناتج القومي الإجمالي ونصيب الفرد منه في المدول الصناعية الرئيسية في العالم (1979)

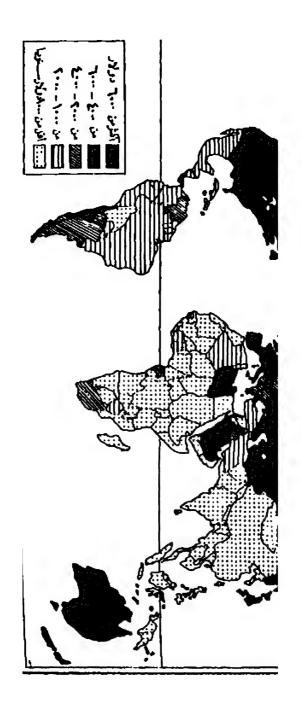
مجمو	مجموع الناتج القومي نصيب الفرد			صادر الناتج	القومي ٪
الدولة	مليار دولار	بالدولار	الزراعة	الصناعة	أخرى
الولايات المتحدة	77'00, •	1.788	٤	79	٦٧
ألمانيا الغربية	7,٧/٧	11717	٣	8.5	٥٣
كندا	YYA, £	4844	٥	۲٦	74
هولندة	184,4	34+1	o	41	78
فرنسا	071,7	4404	٦	41	٨٥
اليابان	1.14,2	<b>የ</b> ግፖለ	٦	٤٠	٤٥
استراليا	14.1	3744	٦	7.	٦٤
بلجيكا	۳,۱۳ه	1.424	٤	4.5	٦٢.
إيطاليا	744, 7	0717	٨	45	٨۵
بريطانيا	404,7	7770	۳	*1	77
تشيكوملوفاكيا	۸٠,٥	٧٢٢٥	11	77	YY
الإتحاد السونييتي	1.44,4	8.47	7.	01	44
امبانيا	177,5	3 PY 3	14	44	٦٠
المجز	٤١,٢	440.	19	24	44
الأرجنتين	71,4	717.	11	<b>T1</b>	٥٨
ج. افريقيا	٤٨,٩	17.7	١٠	4"1	٥٤
بولندة	140, 2	4771	14	۱۵	4.
يوغسلانيا	٥٣,٧	٧٣٨٧	19	74	24
الكسيك	1.47	1007	11	79	7.
بلغاريا	<b>YY,Y</b>	3774	77	٥١	YV
البرازيل	Y•V, Y	1717	14	77	٥٢
الباكستان	۲۰,۹	140	٣٤	17	٥٠
الحناد	140,4	١٨٢	<b>££</b>	18	٤٢'

المبدر : (١) المهد الديوفراق الترتبي ١٩٨١ - ١٩٨٨ .

Philips Modern School Economic Atlns, London, 1976

(1)





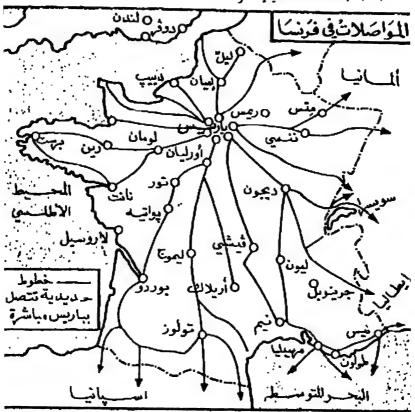
#### (٦٦) أمثلة عن بعض الطرق ودورها في العصر الحديث

كولوميا البريطانية لم توافق على دخول الاتحاد الكندي إلا بشرط وبعلها مطريق الى اوتاوا . كما أن كاليفورنيا لم ينجع ضمها الى الولايات المتحدة إلا بعد إنشاء سكه حديد و وسترن يونيون و (وهنا فإن إسم الشركة والحط فو دلالة على الهدف الإتحادي الغربي) .

وفي آسيا أسئت خطوط عابرة رئيسية : فسيبيويا والقوقاز وعزوين والاورال كان لها دور استراتيجي اقتصادي لتدعيم النفوذ الروسي وتكوين الإتحاد السبوفييني وتدعيم جهورية روسيا الإشتراكية .

( د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ص ١٣٧ ) .

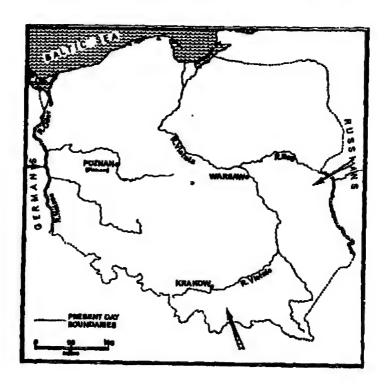
(٦٧) شبكة السكك الحليدية \_ فرنسا

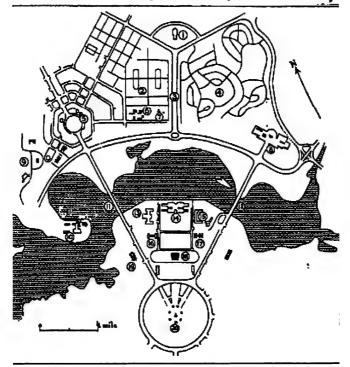


# الفصل الثامن

# (٦٨) خارطة عواصم بولونيا عبر التاريخ

إن سهل نهر فستولا المعتد في السهل الشمالي الأوروبا ، هو السكن التقليدي المبولونيين . ولبولونيا بعض الحدود الطبيعية ، وكان من السهل دوماً مهاجمتها . وقد غير البولونيون عاصمتهم ثلاث مرات عبر الزمن . وفي كل مرة كان التغيير لمواجهة التهديد بالهجوم المحتمل . وبالتالي فعواصم بولونيا التاريخية تقدم المثال الواضع لمدن ذات خلفيات دفاعية .





#### أحدث عاصمة اصطناعية

، عاصمة البرازيل الجديدة منذ العام ١٩٦٠ . وقد أقيمت في عن المدينتين المتنافستين على الزعامة ريو دي جانيرو العاصما لتي لم تعترف في يوم من الأيام برعامة غريمتها . وقد كان هذ بين المدينتين من بين الأسباب التي دفعت المخططين الى الحتياء خل بعيداً عن الصراعات . وعلى الرغم من كل الانتقادات ، قاتوسط المعمور الذي يزحف نحو الغرب وأملاً في القضاء على وحدة الدولة . وتنهم برازيليا بأنها عاصمة لا تقوم ( رغم كل بناء طرق وسكك حديدية تربطها بالمدن الساحلية . وكله بناء طرق وسكك حديدية تربطها بالمدن الساحلية . وكله يرون أن هذه المنشأة ستثبت عاصميتها بالممارسة وخاصة الا يرون أن هذه المنشأة لاختبار الزمن .

(V. Cornish, The Great Capitals, London, 1962 p. 55)

(٧١) تغير موضع العاصمة من جراء تغير الظروف الإقتصادية والسياسية

في الماضي كان نقل العاصمة يعكس إعادة التوازن في الدولة وتغير مركز الثقل فيها . فغي روسيا كانت العواصم كيف وسوزدول وفلا ديميير وموسكو وسان بطرسبورج وموسكو . وفي السويد أوبسالا وسيجيتونا وستهوكهولم وفي النروج تروندهايم وكونجالي وأوسلو . وقد نقلت إيران عاصمتها من اصفهان الى طهران ، كما نقل المغرب عاصمته من مراكش الى فاس الى الرباط ونقلت أثيوبيا عاصمتها أيضاً من انكوبر الى أنتوتو فاديس أبابا ، التي ثبتت بعد بناء خط حديد جيبوتي .

كما أن نقل العاصمة في بعض الأحيان يعود الى أسباب اقتصادية أكثر منها سياسية . فنمو الاهتمامات البحرية في اليابان أدى إلى إنتقال العاصمة من كمأكورا الى كيوتو ثم طوكيو عام ١٨٦٨ ، كذلك حلّت أوسلو على تروندهايم على اثر اهتمامات النروج بالبلطيق والتجارة عبره . وبطرس الأكبر غير العاصمة من موسكو الى بطرسبورج ( النافذة على حضارة الغرب ) ليجعل اللولة ذات اهتمامات بحرية ؟ وبعد ثورة ١٩١٧ أعاد السوفييت اهتماماتهم بالكتلة الأرضية الشاسعة ونقلت العاصمة من بطرسبورج التي أصبحت لينغراد الى موسكو ، التي هي أسهل وأقرب اتصالاً ببقية مدن الإتحاد وفي الوقت نفسه أكثر بعداً عن الحدود الغربية للبلاد .

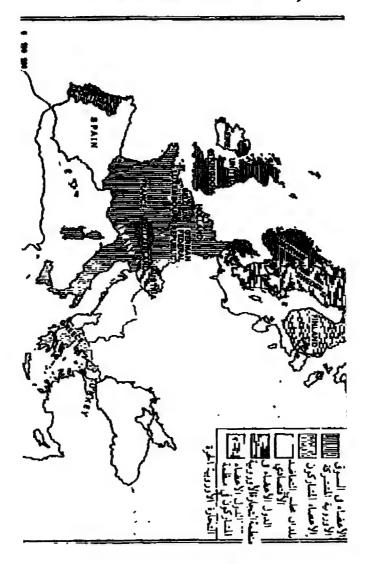
(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسيـة والجيوبـوليتكا ، ص ١٣٥ ـ ١٣٦ ) .

### (٧٢) تغيّر موقع العاصمة من جرّاء تغير مساحة الدولة

فقد انتقلت عاصمة إسبانيا من بورجوس الى فالدوليد وتوليدو ثم مدريد . رفي مصر نمت العواصم في الشمال الشرقي مع نمو تجارة المتوسط وانتقل المركز من منفيس الى بوباستس وسايس . وبعد غزو الصين نقل قبلاي خان العاصمة من كراكورم الى خامباليك ( بكين ) الواقعة في قلب المنطقة التي غزاها . كللك الأتراك غيروا من قونيا الى بروسنة فادرنة ثم الى استنبول فأنقرة أخيراً .

د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسيـة والجيوبـوليـتكا ، ص ١٣٥ ـ ١٣٦ ) .

لتاسع ممات الإقتصادية الأوروبية ( أنظر الخريطة )



التجمعات الإقتصادية في أوروبا

### (٧٤) بعض التجمعات السياسية والإقتصادية الإقليمية

- منظمة معاهدة جنوبي شرقي آسيا (سياتـو SEATO) Organisation

وهي تضم ثمانية بلدان: الولايات المتحدة الأميركية، أوستراليا، نيوزيلندا، بريطانيا، فرنسا، باكستان، تايلاند والفيلييين. وقد تشكلت سنة ١٩٥٤. وهي ترمي الى التنسيق بين السياسات والتخطيط العسكري في جنوبي شرقي آسيا. رقد أدى الى ذلك الخوف من التوسع الشيوعي في الصين. وقد اعتبر الأعضاء أن أي إعتداء على أحدهم يعتبر اعتداءاً على الجميع في جنوبي شرقي آسيا. كما اعتبروا كمبوديا مع اللاووس والفيتنام كأراض أي اعتداء عليها يفسر كإعتداء يهدد أمن أعضاء المعاهدة وسلامتهم. وللتاريخ نذكر ما جرى في فيتنام فقط لا غير.

### - الجامعة العربية

وقد تأسست سنة ١٩٤٥ كتجمع كونفدرالي فضفاض لمختلف الدول العربية في لشرقين الأدنى والأوسط وكانت تضم مصر ، سوريا ، الأردن ، العراق ، لبنان ، مع عضوين مراقبين هما السعودية واليمن . والجامعة مفترض فيها أن تتحدث بشكل عام باسم كل العرب للتعبير عن شعورهم القبومي . وهي تهتم بالمساندة القوية لإستقلال العرب ضد الضغط والتلخل الأجنبيين . إن العروبة في العالم قوة كبيرة للعالم العربي ، ولكنها بقيت في حيز الأحلام أكثر من الواقع . لقد حاولت مصر أن تترأس وتقود الجامعة العربية ، إنما الغيرة من قبل الدول العربية الأخرى ، على أن هناك تراخيها تجاه إسرائيل (كامب ديفيد) حالت دون استمرارها بالأمر . على أن هناك شيئاً مشتركاً بين الدول العربية وهو الرفض للتوسع الإسرائيلي والعداء للصهيونية ، إنما مع الأسف قولاً لا فعلاً .

### ـ منظمة الوحدة الأفريقية

منذ الحرب العالمية الثانية حصل العديد من اللول الافريقية على الاستقلال . ومعظم هذه الدول فقيرة وضعيفة ومتخلفة . في العمام ١٩٦٣ جرى الإجتماع الأول الموسع لكبار الدول الافريقية في أديس أبابا . وقد نتج عن ذلك الاجتماع الهام الحركة الافريقية العالمية ، التي من الممكن أن يتألى عنها مجموعة متماسكة من الدول الافريقية ، مع الاعتراف بوجود التباين السيامي والخصومات فيها بين بعض هذه الدول . إنما هناك ثلاثة قواسم مشتركة فيها بين هذه الدول وهي :

- ـ الوقوف في وجه بقايا الحكم الإستعماري في افريقيا .
- ـ الوقوف في وجه التفوق العنصري في جنوبي افريقيا .
  - ــ الوقوف في وجه التخلف الاقتصادي في افريقيا .

- جمية أميركا اللاتينية للتجارة الحرة (-The Latin American Free Trade Associa).

في آب ١٩٥٧ اتخلر، في المؤتمر الإقتصادي الداخلي لاميركا، والذي كان منعقداً في بيونس أيرس، قرار بعيد المدى، يرمي الى البحث عن الإمكانيات لإقلمة سوق إقليمية في أميركا اللاتينية. وقد كان ذلك، من دون أدنى شك، بتأثير مباشر من السوق الأوروبية المشتركة. ويدلك في العام ١٩٦٠ وقعت سبع دول لاتينية أميركية في مونتفيديو معاهدة أدت الى قيام وجمعية أميركا اللاتينية للتجارة الحرة). وقد أدى هذا التعاور، ليس فقط الى نشاط التبادل الاقليمي، إنما أيضاً الى المساعدة الذاتية فيها بين دول أميركا اللاتينية.

# الفصل العاشر

### (٧٥) مركز قوة اللولة

بالنسبة الحدا المعنى بالإمكان العودة الى الوراء إلى أوائل من فكر بهذا الموضوع ألم كمضمون حتى قبل وضع شكله في كلمة و جيوبوليتكا وعلى يعد رودولف كجلين فيها بعد ، العودة الى المارشال الفرنسي فوبان (Vauban) ، الذي رمى في أعماله الى هدف مزدوج : الأول زيادة قوة الدولة بزيادة وتنقية وسائلها المالية ، عبر نظام عادل للضرائب ، يجد موارده في اقتصاد يتطور بشكل عقالاني ، والثاني تأمين الدفاع عن البلاد ، عبر تنظيم للقوى المسلحة نختبر وبنجاح . . الخ . . . (ومن أراد المزيد من التفاصيل هنا عليه بكتاب :

(Célérier, Géopolitique et Geostratégie)

### (٧٦) شرعة القدر (٧٦)

وهي تعود لسياسة شرعة ومونرو و القائلة بـ و أميزكا للاميركيين و وعدم التدخل بما هو خارجها ، بمعنى الإمتداد الجغرافي للولايات المتحدة الاميركية في القارة الاميركية فقط شمالها وجنوبها . إنما تغير الموقف فيها بعد ، على أثر الحرب العالمية الأولى ثم الثانية ، ليصبح ، عند و بويمن و اقتباساً عن مكندر ، للولايات المتحدة الاميركية لبس فقط الحق بل الواجب السيطرة على العالم للحفاظ على مصالحها ودورها العالمي .

### (۷۷) الجيوبوليتكا (۲۷) الجيوبوليتكا

الواقع ان كتاب د. محمد عبد الغني سعودي يستعمل كلمة و جيوبوليتيك ا (مذكر) كما يترجم مجلة الجيوبوليتكا بمجلة العلوم السياسية. في أخذنا المعلومات عنه استعملناكلمة و جيوبوليتكا ا و جملة الجيوبوليتكا الله . (٧٨) أمثلة ملموسة عن تغير الإطارات المكانية وبشكل سريع يؤدي الى صعوبة التنظير والنحديد في الجيوبوليتكا

فالحدود المكانية للكتلتين الشرقية والغربية في أوروبا كانت خلال الخمسينات واضحة كل الوضوح في صورة خط حاد فاصل بين المانيا الغربية من جانب وألمانيا الشرقية وتشكسلوفاكيا من جانب آخر، بينا يتبع الخط الفاصل تميع يجعل الأمور غبر واضحة المعالم في منطقة النمسا بأسرها ومنطقة يبوغسلافيا بأسرها. ويعبود الخط ال الوضوح متمثلاً في الحدود المشتركة بين بلغاريا من جانب واليونان وتركيا من جانب آخر، إنما اليوم، وبدءاً من الستينات، نجد بداية تميع واضع في خطوط الفصل المكاني للتكتلتين نتيجة التقارب بين دولتي المانيا وتوقيع معاهدة بينها، والتقارب المسبق بين ألمانيا الغربية والاتحاد السوفييتي وبولندا وتوقيع اتفاقيات الإعتراف بحدود بولندا الجديدة على الأودر والنيسه.

د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٦٧ ) .

(٧٩) البحر الأبيض المتوسط قلب العالم القديم

فخلال ثلاثة آلاف سنة كانت مراكز القوى السالمية عبارة عن و قلوب و صغيرة تختلف من مكان إلى آخر في الشرق الأوسط وأوروبا: مصر \_ العراق \_ فارس الغربية \_ الاغريق \_ قرطاجة \_ روما \_ بيزنطة \_ بغداد ( الخلافة العباسية ) \_ القاهرة ( الفاطمية والمملوكية ) \_ الاستانة ( العثمانية ) \_ إسبانيا والبرتغال \_ فرنسا \_ انكلترا \_ هولندا \_ ألمانيا .

(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبـوليتكا ، ص ٦٨ ) .

(٨٠) قلب العالم الحضاري في أوروبا الشمالية وأميركا الشمالية وآسيا الشمالية و النصف الثاني من الفرن التاسع عشر وجد بعض الحيوبولينيكبين أن و العالم الاهمية و لم يعد قاصراً على أوروبا الغربية والوسطى ، بل تمدد ليشمل الكتل الارضية في نصف الكرة الشمالي بين درجات العرض ٣٠ و٣٠٠ . ووجد آخرون أن هذا النمط السائد لم يعد قاصراً على دول سواحل أوروبا الغربية بل أخذ ينتقل تلريجياً الى داخلية القارات في العروض ٣٠ ـ ٢٠ درجة شمالاً : أو بعبارة أخرى أخذت مراكز القوى تظهر في كل من الولايات المتحدة وروسيا .

د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٦٨ ) .

(۸۱) الهكسوس

تصحيف للفظ الفرعوني القديم و خفاوخاسوت و (حكام الأراضي الصخرية الأجنبية )، عُرف في مصر أيام الأسرة ١٢ ، وأطلقه المصريون على أولئك الغزاة الذين اجتاحوا بلادهم حوالي ٧٣٠ ق.م.، فآذوهم في دينهم وأذلوهم وظلوا محكمون البلاد قرناً ونصف قرن ، ثم ثار عليهم صعيد الوادي بزعامة امراء طيبة ، فأجلوهم عن مصر وشردوهم في مشارق الأرض .

### (٨٢) أمثلة ملموسة عن الصراع بين الحضر والبدو

لقد انتهى الصراع بين العراق والفرس بسقوط دولة بابل الثانية وامتداد الامبراطورية الفارسية على كل أنحاء الشرق الأوسط . أما الصراع بين مصر والخيين فقد اضطر المصريين الى اتباع سياسة جيوبوليتيكية أساسها فرض الصراع على أرض بعيدة عن مصر . ولأجل ذلك احتل المصريون ساحل اللفان (Le Levant) (الشرق الأوسط وحيث الشرق العربي) حتى أقدام جبال طوروس ليؤمنوا المنطقة كلها حتى حدود عملكة الحثيين في هامش الهضبة . وبذلك أصبحت جيوبوليتيكية الفراعنة في الدولة الحديثة تشمل الامتداد الأرضي الخصب على طول ساحل البحر المتوسط ، بينا

(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص
 ٧١ ـ ٧١ ) .

### (٨٣) تفاصيل الامتداد الأرضى للامبراطورية الاسلامية

الواقع ان الطرق البرية والبحرية الاسلامية كانت عصب الامتداد الامبراطوري في كل اتجاه . وكانت الكتلة الأرضية الوسطى هي الحلقة التي تكون الإطار الداخلي للامبراطورية الاسلامية . وحدود هذه الكتلة كانت جبال طوروس وهضبة أرمينيا وجبال القوقاز وبحر الخزر (قزوين) في الشمال ، وساحل البحر المتوسط الشرقي والجنوب حتى برقة في الجنوب ، ثم الإطار الصحراوي الذي يحف ببرقة ، والبحر الأحر والقرن الافريقي والبحر العربي حتى بلوخستان في الغرب والجنوب بينها كانت أطراف السند وخوزستان وما بين النهرين تكون الحدود الشرقية لهذا القلب الداخل . والى جانب ذلك كانت هناك حدود أخرى تمثل الحلقة الخارجية للعالم الاسلامي تمتد غرباً الى اسبانيا وشمال غرب افريقيا ، وجنوباً حتى موريتانيا وسواحل افريقيا الشرقية ، وشرقاً الهند وتركستان حتى حدود الاستبس .

رد. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبـوليتكية ، ص ٧٤ ـ ٧٥ ) . (٨٤) الامنداد الجغرافي للهرتلاند سنة ١٩٠٤ ــ الأجزاء الداخليـة من أوروآسيا (أوروبا واسيا)

ان الأجزاء الشمالية والداخلية من أوروآسيا تعتبر مناطق بعيدة عن البحار وهني تبدو دنطاق عظيم من السهول الداخلية المحمية طبيعياً والذي يمتد من ذلك البرزخ القاري الضخم بين البحرين البلطيقي والأسود . ولمسافة تبلغ ٢٥٠٠ ميل نحو الشرق حنى نهر ينسي ، كما يمتد من المحيط المتجمد الشمالي حتى السلاسل الجبلية الممتدة من ترديا حنى منغوليا جنوباً ، وتبلغ مساحة هذا السهل الشاسع نحو منهوا المعان ميل مربع ، ويتمتع بإمكانيات هائلة في موارده الطبيعية . وأطلق مكندر على هذا النطاق قلب العالم ( الهارتلاند ) وفكر بأنه لا يمكن مهاجمة الدولة التي تشغله إلا من جهة الغرب ، وفي هذه الحالة فيان الأساطيل المعادية يمكن أن تهاجمه من بحري البلطيق والأسود ، بينها يتمتع نطاق الهرتلاند هذا بحماية أرضية متمثلة في السلاسل الجبلية الحاجزة والصحارى والمحيط المتجمد الشمالي ، وليس هناك طريق أرضي مباشر ومنخفض نحوه إلا في الغرب بين مرتفعات الكربات والبحر الأسود .

( د. فنحمى عمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٣٨ ) .

### (٨٥) الامتداد الجغرافي لأوروبا الشرقية والوسطى

وهو يضم قسياً من اسكندنافيا ويخترق شبه جزيرة جوتلند ، ويمتد عبر وسط أوروبا على امتداد جيال دالماسيا وعبر الدردنيل ومعظم آسيا الصغرى ، أي كل أوروبا الشرقية بما تحويه من موارد اقتصادية وسكان .

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٣٨ ) .

(٨٦) معادلة المرتلاند بشكل تعابير أخرى

إن من يحكم شرق أوروبا يسيطر على الهرتلاند ، ومن يحكم الهرتلاند يسيطر على جزيرة العالم ، ومن يحكم جزيرة العالم يسيطر على العالم » ، وكان يقصد بجزيرة العالم كتلة العالم القديم : (أوراسيا وافريقيا) » .

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٣٨ ) .

هنـاك اختلاف في الشكـل في النقل المترجم عن الإنكليزيـة فيما بـين د. فتحي عمد أبو عيانة ود. عمد رياض (أنظر النص) لا يغير في المضمون . أشرنـا إلى ذلك لضرورات الإيضاح والأمانة العلمية في الأخذ بالمراجع المختلفة .

وهذه الترجمة المثبتة أعلاه وردت أيضاً لدى د. محمد عبد الغني سعودي في كتابه الجغرافيا والمشكلات الدولية ص ٢٣ ه مصحوبة بالنص الإنكليزي التالي : 
Who rules East Europe, Commands the heartland. Who rules the Heartland, Commands the World Island. Who rules the World Island, Commands the World.

### (٨٧) السلالة والعنصرية لدى الجيوبوليتيكيين الألمان

نبغي الإشارة بهذه المناسبة إلى أن مدرسة ميونيخ قسمت الشعوب الى شعب سيد ، هو الشعب الالماني ، وشعوب مساعدة أو معاونة ، وهي بقية الشعوب الأوروبية . هذا في حين أن النازية كانت ترى أقساماً أخرى للناس . فأعلى البشر مرتبة هم الجرمان النورديون ، يليهم السلافيون والشرقيون إنما في مرتبة دون البشر ، ثم المزتوج أنصاف قردة وأخيراً اليهود كجماعة طفيلية تحتل المدرك الأسفل في السلم الاجتماعي (د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ،

(٨٨) الاكتفاء الذاتي للرايخ الثالث بالامتداد الاقتصادي على البلقان يؤدي الى التوازن بين الريف والمدن كبديل مُاثل للوطن الأم والمستعمرات

يعود اهتمام الاقتصاد الألماني بالبلقان الى كنونه كان يشكل ، في فترة ما قبل الحرب العلمية الثانية ، منطقة انتاج الأغذية والمواد الأولية . وهذا ما تحتاجه الصناعة الألمانية . وبالتالي فالتكامل الإقتصادي بين الصناعة والزراعة من أجل التوازن بين المدن والأرياف ، حسب رأي الجيوبوليتيكيين الألمان ، كان يتمثل بضرورة الارتباط بين ألمانيا الصناعية والدول المتخلفة صناعياً ـ الدول الزراعية وعلى رأسها دول البلقان . فقبل الحرب ٨٠٪ من صادرات بلغاريا كانت تتجه نحو ألمانيا . والمجر أيضاً كانت داخلة في النفوذ الاقتصادي الألماني ، والبترول الروماني جذب أيضاً المصالح الألمانية اليه . وفي هذا الإطار الإقتصادي القسري كانت ألمانيا تدفع عن المواد الأولية التي تحصل عليها من دول البلقان سلماً صناعية ألمانية وإنما بأسمار أعلى من الأسعار العلمية . وانتهى الأسر ، من جراء هذه الروابط الاقتصادية الألمانية المتغلغلة في البلقان ، انتهى الى الانضمام القسري لدول المنطقة الى الحلف الألماني راضية أو المبلقان ، انتهى الى الاستاذ أوتو ماول وإن التغلغل الإقتصادي الكامل له تماماً منص الأمر المترتبة على الاحتلال العسكري ه . (د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٩٩ . ١٠٠) .

(٨٩) الوحدة الأوروبية وحدودها من رؤيا مدرسة ميونيخ وجيوبوليتكييها الألمان

إن حدود أوروبا في الشرق ، حسب الجيوبوليتكيين الألمان ـ هي خط بمند من مصب نهر الدنيستر الى بحيرة بيبوس ( تشود حالياً ) الواقعة على حدود جمهورية استونيا

السوفييتية . بتعبير أخر كان الحد الشرقي لأوروبا هو خط حدود الإتحاد السوفييتي عام 1979 .

هذا كها اعتبر هومهوفر أن الإتحاد السوفييتي هو بداية آسيا . ولهذا رأى أن أوروبا - بما فيها دول شرق أوروبا السلافية (بولندا ، تشكسلوفاكيا والبلقان ) - يجب أن تتحد تحت زعامة ألمانيا ، وذلك كشرط أساسي لإمكان قيام اتفاقات مع الإتحاد السوفييتي على صعيد أوروبآسيا بكاملها . بمعنى آخر على ألمانيا أن تقوى مساحيا بحيث تغطي أوروبا بكاملها كيما تستطيع أن تكون في موقف القوة عند التفاوض مع الإتحاد السوفييتي . أي أننا نجد في هذا التأكيد الواضح لمبدأ راتزل عن ارتباط الدولة الكبيرة بالمساحة الكبيرة . على أن هذا الإرتباط الشكلي يفسر في الواقع بمضمونه الفعلي ؛ أي أن المساحة هنا ليست مجردة بل مجسدة بالتطور الإقتصادي ، القائم عليها وسواة أكان أن المساحة هنا لراعي أم الصناعي ، والا لما كان لها هذه القيمة التي أعطتها في واقع ذلك في المجال الزراعي أم الصناعي ، والا لما كان لها هذه القيمة التي أعطتها في واقع الجروبوليتكا .

إذن فهوسهوفر وزملاؤه من مدرسة ميونيخ يأخذون ببدأ الإستيلاء على شرق أوروبا كمفتاح لقوة ألمانيا بحيث يمكنها إجبار الإتحاد السوفييقي ـ من دون حرب ـ على الجلوس مع الألمان للتفاوض بشأن حكم أورو ـ آسيا . وهنا نجد أيضاً واحداً من مبادى، مكندر يلعب الدور الهام في أفكار مدرسة ميونيخ السياسية . فقد سبق لمكندر أن اكد دور شرق أوروبا كعنصر حاسم التأثير على مصير قلب العالم . وكان مكندر يرى أن إحتمال استيلاء الألمان على شرق أوروبا أو استيلاء الروس عليها عامل يمهد لتدعيم نفوذ الدولة المنتصرة في الحكم لقلب العالم . بعبارة أخرى كان مكندر يرى في شرق أوروبا أو العبارة أخرى كان مكندر يرى في شرق أوروبا مفتاح التحكم في الجزيرة العالمية لأنه العبة المؤدية الى قلب العالم . (د. عمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٩٥) .

(٩٠) نظام الأقاليم الكبرى كوسيلة للسيطرة العالمية وهي تتكون من :

١ ـ اميركا الكبرى : وتضم كلاً من دول الاميركيتين تحت زعامة الولايات المتحدة .

٢ ـ اوروافريقيا : وتضم كل أوروبا عـدا الاتحاد السـوفييتي وكل افريقيا وكـل العالم
 العربي الأسيوي وتركيا ، وذلك تحت الزعامة المشتركة لبرلين وروما .

٢ ـ روسیا الکبری : وتضم معظم الإتحاد السوفیینی عدا الشرق ـ سبیریا ، کما تضم ایضا ایران وأفغانستان والهند کلها ( بما فی ذلك باکستان الحالیة ) . وكمان مصبر روسیا الکبری معلقاً بإتفاقات روسیا مع ألمانیا . وإذا لم يحدث اتفاق فإن كل

روسيا الكبرى كانت ستصبح جزءاً من الامبراطورية الألمانية .

٤ - آسيا الشرقية الكبرى: وهده تضم اليابان وشرق الإتحاد السوفييتي والصبن وجنوب شرق آسيا ويورما وأندونيسيا واستراليا ومعظم عالم المحيط الهادي تحت زعامة اليابان.

هذا ويلاحظ أن هذه الأقاليم الكبرى تسير وفق مبدأ القارات المزدوجة إلشمالية والجنوبية (حسبا أشرنا الى ذلك في النص - المؤلف) وكانت مدرسة ميونيخ ترى أنه لا بد من وجود مناطق فاصلة بين الدول الكبرى داخل التقسيمات القارية ، وإن هذه المناطق ونظام الاكتفاء الذاتي للدول الكبرى سوف يؤدي إلى إيجاد التوازن الدولي المرغوب (د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ٩٦ - ٩٧).

(٩١) أسباب فشل فكرة الأقاليم الكبرى من جراء التـوزيع الجغـرافي فيها بـبنّـ الأقاليم والشمال والجنوب

فأميركا الجنوبية لا تبعد عن أميركا الشمالية بمسافة أقبل كثيراً من بعدها عن أوروبا ، بل انها أقرب الى أورو افريقيا منها الى أميركا الشمالية . وبلذلك يمكن أورو افريقيا أن تمارس نفوذاً متزايداً في أميركا الجنوبية يناهض وينافس النفوذ الذي تمارسه أميركا الشمالية عليها . وبالمثل افريقيا كجزء مكمل لأورو افريقيا ليس بعيداً كافياً عن روسيا الكبرى بحيث يمكن للنفوذ الروسي أن يمارس دوراً منافساً في افريقيا لدور أوروبا على وجه المعموم ، وألمانيا على وجه الحصوص . وكذلك الهند تقمع قريباً من آسيا الشرقية الكبرى اكثر من قربها من الإنحاد السوفييتي .

(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبـوليتكا ، ص ٩٧) .

(٩٢) الفليبين منطقة صدام بين النفوذين الاميركي والياباني

حينا ينشغل اليابانيون بالمور سياسية أو عسكرية داخلية أو بعيدة عن الفليين نرى مطالب أهل الفلييين من أجل الاستغلال عن أميركا تشتد وتظهر على مسرح السياسية المحلية الفليينية . لكن هذه المطالب سرعان ما تخبو وتحل محلها مظاهر الولاء نحو أميركا حينها تصبح روح التوسع العسكري الياباني تجاه الفليبين ملموسة وواضحة . (د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، وص ١٠١) .

#### (٩٣) الشوفينية

وهي شكـل بروز القـومية ـ التي تعكس صفـة علاقـات الأمم فيها بينهـا في ظل

الرأسمالية \_ للدولة الكبرى للأمة المسيطرة التي تضع مصالحها مقابل مصالح باقي الأمم وتؤجج الشعور بالإزدراء والعداء نحو باقي العروق والأمم ، كما تبرر الحروب العموانية باسم الدفاع عن و الوطن الأم » . وهذا غير الشكل الآخر لبروز القومية للدى الأمة المضطهدة التي تهدف الى التحرر من الإضطهاد والتبعية . هذا وتجاه الايديولوجية الشوفينية للبورجوازية تضع الماركسية . اللينينية أيديولوجية البروليت الرياستراكية الأعمية .

### (9٤) الجيوميتراتجي

وقد اعتب و بيم سلريم ، في كتاب «Géopolitique et Géotratégie» الجيوستراتحي الأخت الكبرى للجيوبوليتكا ، مشكلة معها ثنائياً منسجاً يقدم لكل من رجل السياسة ورجل الحرب نفس الطريقة لتناول المسائل المتجانسة وحتى المتداخلة بالفرورة في عالمنا الحالى .

### (٩٥) الإنتقائية (٩٥)

تيار فلسفي يجمع مختلف العناصر وحتى المتناقضة . والإنتقائية تعني رفض وجهات النظر المنسجمة في نظام متكامل والقبول بمزيع من مختلف الأراء والقيم والنظريات الخ . .

وليس هناك من وجه للشبه بين الإنتقائية والديالكتيك ، الموجب تناول الموضوع من غتلف جوانبه واتجاهات تطورها . وفي تاريخ الفلسفة فإن الإنتقائية هي من عميزات المراحل العصيبة ـ الأزمات أو سقوط بعض الأنظمة الإجتماعية المحددة . مثلا مرحلة تفتت نظام الرق أعطت فلسفة مدرسة الإسكندرية خصائص الإنتقائية . مثل آخر هو تعاليم و كوزن و في الفلسفة الفرنسية في القرن التاسع عشر . واليوم في عصر الأزمة الدائمة للرأسمالية تتزايد الإتجاهات الانتقائية في الفكر الإجتماعي البورجوازي للخروج من هذه الأزمة .

### (٩٦) البرغمانية (Pragmatisme)

تيار ذاتي - مثالي في الفلسفة البورجوازية يعتبر الإفادة العملية المحك أو المعيار أو المقياس الحاسم المقرر للحقيقة . والمبادىء الأساسية للبرغماتية تشكلت في السبعينات من القرن التاسع عشر . فحسب أحد ممثلي هذه الفلسفة و بيرس و أنا موجود بمعنى أنا مفيد و . وقد انتشرت الفلسفة البرغماتية بسرعة فاثقة بين مثقفي الولايات المتحدة الاميركية وانكلترا بدءا من القرن العشرين ، بفضل أعمال و دجيمس و . والأنواع الأخرى لهذه الفلسفة هي و التجريبية و أو و الأدواتية و لـ و ديو و و العملية و ليردمن و و الأنسنة و لـ و شيلر و . وقد كان شعار البرغماتية ربط الفلسفة بالحياة ، وعدى فهم الفلسفة كوميلة لحل مشاكل الإنسان ، الذي يسهم بنشاط في بناء الواقع ،

بشكل ينسجم وأهواء ورغباته وحاجاته . فحسب و ديو المذكور فإن الفلسفة ليست مجرد الدراسة لعملية الوقائع ، إنما هي موجهة أيضاً لإيجاد القيم ( المشل وقواعد العادات والتقاليد ، الغ . . ) . هذا والإنجاه في البرغماتية نحو و الأنسنة ، في الفلسفة والإفادة العملية كمحك للحقيقة يشكل ما يشبه الطروحات العملية للفلسفة المادية . إنما خلف هذا التشابه يكمن الخلاف الجذري والاختسلاف العميق في المنطلقات الفلسفية ؛ ألا وهو رفض الواقع الموضوعي . . ( نكتفي بهذا القدر بالنبة لمذا المصطلح ، ولمن أراد المزيد من التفصيل فعليه بموجز القاموس الفلسفي باللغة الروسية من منشورات دار الأداب السياسية ، موسكو ١٩٦٩ ، وأيضاً كتب الفلسفة في الموضوع ) .

(٩٧) نوعية تأثر فيدال دي لابلاتش ومدرسته في فرنسا بـالجيوبـوليتكا لـدرجة عدم الإنسياق في مجراها السياسي بحيث بلغت الرفض للجيوبوليتكا

إن فيدال دي بلانش ، بعكس راتزل ومكندر ، يحاول دائماً تغيير النظاهرة الجغرافية رافضا مجرد التوقف عند المشاهدة البسيطة للأحداث وتصنيفها بالتالي . فهو لا يرى فقط المدى الجغرافي ، بل يدخل عليه عامل الوقت ، عامل الزمن التاريخي . وبإدخاله بذلك الحركة ينتقل الحدث من حالة الإستاتيكية الى حالة الديناميكية ، ويضفي عليه طابع السيولة ، رافضاً في الوقت نفسه خضوعه الحتمي للوسط الجغرافي ومعطياً له واقعه المجتمعي اللهالكتيكي . أوليس هو القائل وليس هناك من حتمية مطلقة ، كل ما يتعلق بالإنسان مدموغ بالإمكانية » .

(نقلاً عن : O. Dollíus, L'Espace Geographique, p. 41) . وذلك بالطبع نتيجة للعلاقة الجدلية بين الإنسان والطبيعة .

كما أن هذا القول يصلح ليكون مجال رفض للحتمية ، خصوصاً في حقل السياسة \_ الجيوبوليتكا \_ ويصب في تيار المدرسة الماركسية الرافضة للحتمية بكل أشكالها وامتداداتها .

### (٩٨) كتاب اهتموا بموضوع الجيوبوليتكا

كما ظهر في الولايات المتحدة الاميركية د. ويتلسي P. Whittlessby)) ور. هارتسهورن (P. Whittlessby) وف. فلكنبسرج (V. Valkenberg) ون بونسلز (N.) وغيرهم . أما في أوروبا فقد ظهر الى جانب مكندر البريطاني سيفجيك (Pounds) اليوغسلافي ودي مارتون (De Martone) الفرنسي حينها كتب هذا الأخير عن اللول الحديثة في وسط أوروبا عقب الحرب العالمية الأولى .

(د. محمد عبد الغني سعمودي ، الجغرافيا والمشكلات الدولية ، تصدير ص ١٣ ).

(٩٩) معادلة سبيكمان بتعابير أخرى

ا من يسيطر على أراضي الإطار ( الرمالاند ـ Rimlatd ) يحكم أوراسيا ، ومن يحكم أوراسيا ، ومن يحكم أوراسيا يتحكم في أقدار العالم ومصيره › .

( د. فتبحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، ص ٤٦ ) .

لقد استعمل المؤلف هنا عبارة أوراسيا بدلًا من أوروآسيا وكلمة يسيطر بدلًا من يتحكم كها في الله المنقول عن د. أمحمد ريباض ، الأصول العبامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا . ومع ذلك فالمعنى وُفِيَ حقه . أثبتنا النصين لضرورة الأمانة العلمية .

هذا ود. محمد عبد الغني سعودي في كتبابه الجغرافيا والمشكلات الدولية ص ٥٣٣ أخذ بالنص المترجم التالي .

من يسيطر على الأراضي المجامشية بحكم أوراسيا
 ومن يحكم أوراسيا يتحكم في مصائر العالم على

إنما مصحوباً بالنص الإنكليزي التالي:

«Who controls the Kuniand rules Eurasia,

Who rules Eurasia controls the destinies of the World».

### (١٠٠) فرضية المستحيل بالنسبة لتوحيد الإطار لدى سبيكمان

واضح كل الوضوح صعوبة إمكانية التوحيد ، كها ورد في المتن . إنما لنفرض حلوث هذا المستحيل . فالواقع انه لن يدخل باب الاحتمال الا إذا حصل اتفاق وتفاهم بين هذه القوة الأوروبية المتوسعة وبين قوة الهرتلاند أو القوة الاميركية . وفي مثل هذه الحالة هل توافق إحدى القوانين ( الهرتلاند أو أميركا ) على مثل هذا التوسع التوحيدي ، المذكور في المتن ، دون أن تنال شيئاً منه ؛ ولنفرض أنها نالت جزءاً من الإطار ، فهل تبقى فكرة قوة توحيدية لكامل الإطار صحيحة ؟

وعلى غرار ذلك يمكن القول ان الصين قد يمكنها أنْ تستولي على جنوب آسياً وشرقها ، إنما لن يكون في استطاعتها الاستيلاء على باقي الإطار في الشرق الأوسط أو أوروبا دون إتفاق مع الهرتلاند .

(د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ١٠٧ ) . (١٠١) توازن القوى العالمية بواسطة الإطار الملموس

إن القوى البحرية الاميركية ، تدعمها قواعدها الضخمة في اليابان والفليين وحلف جنوبي شرق آسيا ، لم تستطع أن تمنع خطوط الإتصال الأرضي الداخيلي بين الصين والإتحاد السوفييتي وكوريا الشمالية أو فيتنام الشمالية . وقد ظلّت كل من كوريا وفيتنام الشمالية مركزاً لقوى مناهضة بنجاح للقوى الاميركية البحرية والجوية والأرضية . وهذا دليل واضح على أن القوى البحرية قد نالت أكثر مما هي عليه من محيزات في آراء كل من ماهان وسبيكمان (د. محمد رياض ، الاصول العامة في المجافية السياسية والجيوبوليتكا ، ص ١٨) .

على أن الحقيقة تكمن هنا ليس في دور الإطار بحفظ التوازن العالمي بقدر ما تكمن في زخم حركة التحرر الوطني في فيتنام ، والتي أخلت بعداً اجتماعياً جديداً من جراء تلاحمها مع المعسكر الإشتراكي وعلى رأسه الإتحاد السوفييتي . وبالتالي فالقضية ليست قضية شكل وحتمية جغرافية بقلر ما هي قضية توازن قوى ناتج عن جبارين ( الاتحاد السوفييتي الإشتراكي والولايات المتحدة الاميركية الرأسمالية ) يقفان بوجه بعضهها البعض مدججين بالسلاح ، على أنواعه وخاصة النووي ، الأمر الذي يحول دون صدامها حفاظاً على البشرية والعالم . على أن واقع الأمر يقتضي التنويه بالحروب المحلية التنفيسية بينها بواسطة حروب التحرر الوطني والحروب الأهلية المضادة لها . وبالتالي فالأمر ليس في الحكم على مبالغة أو مميزات آراء ماهان وسبيكمان المصلحية بل هو في النظرة المجردة الى الحقيقة من خارج الإطار الطبقي ولكن أنسي يكون ذلك ؟

كذلك إن تغلغل النفوذ الضيني عبر الخطوط الحديدية الى سنكيانج (تركستان الصينية) والى التيبت وكوريا ليعبر عن قوى كبيرة من قوى الإطار في اتجاه الداخل لكن يقابل ذلك أيضاً القوى السوفييتية المتقدمة من الهرتلاند صوب التركستان . ولعل الحظ الحديدي الجديد يربط سنكيانج بتركستان روسيا أكثر من الصين . على أي الحالات فإن مكندر في عام ١٩٠٤ قد أشار إلى إمكانية غو القوى الصينية صوب الداخل ، والى أن نطاق الهضاب الشاسعة والجبال العالية والصحارى الواسعة في منغوليا والتبت وحوض تاريم وجبال كون لون وغيرها تعد عائقاً طبيعياً أمام منافسة السوفييت الجدية . وبذلك فإن الصين هي اللولة الوحيدة من دول الإطار التي يمكن ان تتوسع داخلياً على خطوط الإنتقال والحركة الى مساحات كبيرة ، بينها لا يمكن الوروبا أن تتوسع في الأراضي المقابلة لها من الداخل لأنها تقع تحت الضغط المباشر للهرتلاند والقوى السوفييتية . (د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، ص ١٠٨) .

عِدداً القضية ليست رهناً بالوسط الطبيعي والحتمية مع نسبية أهمية الأمر بالنسبة للضغط البشري ، إنما في مستوى التطور الحضاري ونواته الإقتصادية وما يشأق عنها

من تفوق حربي يشكل الدولة القوة التي تقف سداً منيعاً بـوجه من مجـاول الإعتداء والتعدي .

(١٠١) خريطة دي سيفرسكي المصطنعة من جراء إسقاطها القطبي

إن المسقط القطي الذي استخدمه دي ميفرسكي ادى إلى إبعاد افريقيا عن اميركا الجنوبية بصورة لا وجود لها في الطبيعة . ومن ثم فإن هذا الإبتعاد قد جعل مثلا كلا من الفارتين في حوزة الفوة الجوية للسوفييت والاميركيين على التوالي . بينها في الحقيقة تبعد افريقيا عن الولايات المتحدة بالمقدار الذي تبعد به أميركا الجنوبية عنها . (د. محمد رياض . الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ص ١١٠) .

# الفصل الحادي عشر

(۱۰۳) موضوعات أو فروع الجغرافيا البشـرية الأربعـة ( الجنسية والاجتمـاعية والاقتصادية والسياسية ) لدى روكسبى

تدرس الجغرافيا الجنسية في رأيه توزع الأنماط الجنسية وصفاتها العقلية والجسمية وعلاقاتها بالبيئات التي تعيش فيها ومدى تكيف السلالات المختلفة للأحوال المناخية وغيرها . وتهدف الجغرافيا الإجتماعية الى تحليل التوزع الإقليمي والعلاقات المتبادلة بين الانظمة الإجتماعية التي تنجم عن أنماط الحياة السائدة . وما أنماط الحياة إلا استجابات مختلفة لظروف البيئة الطبيعية . وتدرس الجغرافيا الاقتصادية الانتاج والاستهلاك والتبادل التجاري وطرق المواصلات . أما الجغرافيا السياسية فهي دراسة وتقويم الأهمية الوحدات السياسية والإدارية من حيث علاقاتها بالظاهرات الجغرافية الكبرى (سواء كانت طبيعية أم اتنوغرافية أم اجتماعية أم اقتصادية ) التي تؤثر في بني الإنسان .

(Roxby, the scope and Ains of Human Geography, Scot. Geog. M. 46, 1930)

## (١٠٤) قواعد الجغرافيا البشرية (Les fondements de la Geographie humaine)

الجزء الأول من هذا الكتاب في ايكولوجية الإنسان يشرح علاقته ككائن حي بعناصر الطبيعة وبسائر الكائنات بما فيها الجراثيم وفي الجنزء الثاني وهو من قسمين يعوض أساليه في الحصول على الغذاء ونظمه الإجتماعية تحت ما سماه و بالأصول التقنية والتقنية والتعنية المتخداماً عاماً ، فهي عنده تعني نوع الحكومات كيا تعني طرق استخدام قوة الماء والحيوان . أما الجنزء الثالث فيدرس السكن في الريف والحضر .

( د. عبد الفتاح محمدوهيبه، جغرافية الإنسان ، ص ٣٤ ) .

(١٠٥) أقاليم بركليس الثلاثة على سطح الكرة الأرضية

## ١ ـ الإقليم الشمالي ( وسط أوروبا )

وهو إقليم بارد رطب تنمو فيه حشائش قصيرة (الاستبس). والخصائص المناخية لمذا الإقليم تفسر لنا صغر الحيوانات وقلتها وخاصة الماشية. كما تفسر لنا بعض صفات الإنسان الفزيولوجية. فقد أصبح السكان صهب (حر) الشعور وفوي أجسام ضخمة، ويعيشون حياة رعوية تسير على وتيرة واحدة. ولهذا السبب كان تفكيرهم جامداً متأخرا.

## ٢ ـ الاقليم الجنوبي ( السودان ) ويضم ليبيا ومصر

وهو ذو مناخ شديد الحرارة وجاف وأرضه مستوية خصبة التربة ، مما جعل الإقليم غنيا بنباتاته وتنوع الحيوانات ، أما سكانه فسود البشرة والشعر ويتميزون بالاجسام النحيلة ، يضعف عندهم النشاط البشري ويتميزون بالحمول والكسل .

#### ٢ ـ الاقليم الأوسط

وهو يمتاز بتنوع النربة والظروف المناخية والتضاريس . مناخمه معتدل . وكمان لذلك تأثيره على السكان ، حيث غدوا طوال القامة ولذكياءاً وذوي روح عملية وينطبق هذا الثناء على اليونانيين .

(د. فؤاد محمد الصقار ود. محمد رشيد الفيل، أصول الجغرافيا البشرية، ص ١٥ ـ ١٠).

## (١٠٦) مجموعات الشعوب السبعة في كتاب مروج الذهب للمسعودي

الفرنس ، والكلدانيون الـذين يضم اليهم العرب واليهـود ، ثم سكان أوروبـا من البيزنطين ( اليونان ) والصقالبة ( الفرنجة ) ثم الليبيون والأفارقة عامة ، ويلي هذا الترك وسكان الهند والسند وأخيراً الصينيون والكوريون (المسعودي ، مروج الـذهب ومعادن الجوهر ( ٤ أجزاء ) بيروت ١٩٧٨ ). كما ظهـرت لدى المسعـودي فكرة وحدة الشعوب الإسلامية ، وذلك قبل فترة طويلة من ظهورها كنظريـة علمية . 1

د. فؤاد محمد الصقار ود. محمد رشيد الفيل، أصول الجغرافيا البشرية، ص ١٧).

## (١٠٧) الاقاليم السبعة للعالم المعمور في مقدمة ابن خلدون

- الأقاليم الحارة وتشمل الإقليمين الأول والثاني
- .. الأقاليم المعتدلة وتشمل الأقاليم الثالث والرابع والخامس
  - الأقاليم الباردة وتشمل الاقليمين السادس والسابع .

( نقلاً عن : د. فؤاد محمد الصقار ود. محمد رشيد الفيل ، أصول الجغرافيا البشرية ، ص ١٨ ) .

## (١٠٨) السلالات في العالم

١ \_ السلالة المغولية

٢ ـ السلالة الزنجية .

٣ ـ السلالات البيضاء والسمراء ( أَلْقوقازية ) وتضم سلالات ثلاث فرعية هي : ـ
 أ ـ سلالة البحر المتوسط .

ب - السلالة الألبية .

حــ السلالة النوردية .

وتتميز كل همذه السلالات بصفات جسمية معينة تميز كمل واحمدة منهما عن الأخرى .

### ١ ـ السلالة المغولية :

ذات شمر أسود ، خشن ، مستقيم وينتشر قليلًا جداً على الموجه والجسم ، ويتراوح لون البشرة بين الأصفر والأصفر الماثل إلى السمرة . أما القامة فتكون متوسطة تتراوح بين ١٦٧ ـ ١٦٨ سنتيمتراً ، أما الرأس فهو عريض وتتراوح النسبة الرأسية بين ٨٤ و٨٨. والوجه عريض مسطح . وتكون عظام الحد بارزة ويكون الأنف متوسطاً والمنخران عريضين .

ويضم بعض العلماء الأتراك إلى المغول ويضمهم البعض الآخر إلى السلالة الألبية ، أما لون العين فبني إلى بني فاتح ، والطبة اللحمية في الركن المداخلي للعين شائعة كما أن العين فيها بعض الميل .

## ٢ ـ السلالة الزنجية :

ذات شعر اسود خشن ومجعد تجعيداً خفيفاً اقرب إلى المفلفل ، اما شعر الجسم فهو قليل وهو على شكل زغب . أما البشرة فيتراوح لونها بين الأسمر إلى الأسود والبعض أسمر ضارب إلى الصفرة . أما القامة فتتراوح في الطول بين ١٣٦ - ١٧٠ سم أو أكثر ، وشكل الرأس يكون طويلاً أساسياً في الزنجيات . Negroid . حيث تبلغ النسبة الرأسية بين ٧٧ و٨١ . أما الوجه فهو متوسط الإنساع الى ضيق كها أن الفك البارز شائع بينهم . أما لون العين فيتراوح بين البني إلى الأسود وتكون قنطرة الأنف منخفضة عادة والأنف يتراوح بين المتوسط الاتساع إلى العريض جداً .

#### ٣ ـ القوقاري:

أبيض البشرة شاحب مشرب بالحمرة إلى أسمر زيتوني والبعض أسمر قاتم

حالدرافيدا، أما القامة فهي متوسطة عند جنس بحر الأبيض المتوسط والألبيين وتتراوح بين ١٦٣ ـ ١٦٤ سم وتصل إلى ١٧٠ سم أو أكثر عند النورديين . أما الرأس فهي طويلة عند النورديين ومتوسطة عند سكان البحر المتوسط وعريضة عند الألبين . ويكون الوجه ضيقاً إلى متوسط الاتساع ولا يوجد بروز في الفكين ، وشعر الرأس أشقر فاتح إلى بني قاتم وهو اما بموج أو مجعد والشعر الذي ينبت على الجسم فهو متوسط أوغزير، أما المين فهي زرقاء فاتحة . وتكون قنطرة الأنف مرتفعة عادة ويتدرج الأنف من ضيق إلى متوسط الإتساع .

ويدخل ضمن الجنس القوقازي بجموعة من السلالات وهي :

### ١ ـ سلالة البحر المتوسط:

يطلق على هذه السلالة اسم السلالة السمراء . وتمتاز بالبشرة السمراء وتزداد صفة السمرة وضوحاً في شمال أفريقيا ، والرؤوس عادة طويلة إذ تتراوح النسبة الرأسية بين ٧٣ : ٧٦ والأنوف متوسطة سواء في الطول أو الضيق والمظهر الجانبي للانف غالباً ما يميل إلى الإستقامة وتتراوح النسبة الأنفية بين ٥٥: ٦٩ ، أما العين فلوزية والشفاه متوسطة ولون الشعر بني غامق أو أسود وهو مجعد أو محوج الوجه والجسم متوسط الغزارة ، أما القامة فتميل الى المتوسط وتتراوح بين ١٦٢ : ١٦٤ سم . وتمتاز سلالة البحر المتوسط التي تقطن المنطقة الصحراوية (صحراء أفريقيا بالقامة المتوسطة النحيفة والبشرة السمراء ولكن الشعر أكثر تجعيداً ويلاحظ زبادة التجعيد كلما توغلنا جنوباً في الصحراء الكبرى .

## ٢ \_ السلالة الألبية:

ويتميز أفراد هذه السلالة بالرؤوس العريضة إذ تتراوح النسبة الرأسية بين ٨٣: هـ وقد تصل النسبة إلى (٩٠) أو إلى (١٠٠) ولكنها في المتوسط تبلغ ٨٥ والبشرة قمحية بيضاء والشعر كستنائي أو بني غامق ، أو أسود وشعر الوجه والجسد كثيف وهو في العادة بموج ولكنه قد يميل إلى الإستقامة أحياناً ، أما الأنف فدقيق وقصير يتراوح طول القامة ما بين ١٦٣: ١٦٤ سم . ويتميز بعض الألبيين بالقامة العطويلة وهم الألبيون الديناريون إذ تصل القامة في المتوسط إلى ١٧٥ سم كما أن القوام ليس نحيفاً .

ويضم بعض العلماء ( الأرمن ) إلى المجموعة الألبية ويمتازون بالرأس العريض والشفاء المتوسطة السمك والعيون العسلية والشعر البني أو الأسود اللون وهمو عادة معوج أو مجعد وشعر الوجه والجسد غزير بارز ومعقوف والذي يعرف خطأ بالأنف البهودي . والبشرة قمحية فاتحة أو زيتونية والقامة متوسطة إذ يتراوح ارتفاعها بين البهودي . 177 سم .

ويضم بعض العلماء كمذلك الأتراك إلى المجموعة الألبية ويمتازون بالقامة

المتوسطة التي تتراوح بين ١٦٥ ـ ١٩٧ سم والرأس العريض إذ تتراوح النسبة الـرأسية -- بين ٨٤ : ٨٥ ويمتاز الرأس بأن غطاء الجمجمة مرتفع جداً والجبهة عريضةمرتفعة جداً والأنف ضخم معقوف كمنقار الصقر .

## ٣ ـ السلالة الشمالية ( النوردية أو التيوتونية ) :

ويمتاز أفراد هذه السلالة بالقامة الطويلة التي يبلغ متوسط ارتفاعها ١٧٣ سم كها أن القوام نحيف ولون البشرة أيضاً مشرب بحمرة والشعر محوج ويميل إلى الشقرة والعيون زرقاء أو رمادية والأنف ضيق ويظهر المنظر الجانبي للأنف على شكل مستفيم والنسبة الأنفية واطئة كها يمتاز الرأس بالطول إذ تبلغ النسبة الرأسية ٧٦.

بعد هذه الدراسة المقتضبة لأنواع الأجناس في العالم وبميزاتها وأسس تصنيفها والتي ترينا بوضوح تام بأن علم السلالات كأي علم آخر يعتمد على أسس علمية بحتة لا تقبل التحيز ولا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه وقد اعتمد في تفنيد إدعاءات اليهود الباطلة بأنهم جنس نقي وأنهم نسل بني اسرائيل دون شك . من هنا لا بد أن نسأل السؤال التالي : إلى أي السلالات ينتمي اليهود ؟ بعد أن رأينا عدم وجود جنس يهودي كما يدعون .

وهكذا يختلف الناس في أشكالهم وألوانهم ـ رغم انتصائهم إلى أصل واحد ـ نتيجة لتأثير البيئة الطبيعية من جهة ، وتوريث الصفات الوراثية والمكتسبة للأجبال الملاحقة من جهة أخرى . وقد تسببت الهجرات البشرية المواسعة والاختلاط المستمر بين السلالات في إيجاد أنواع مختلطة متعددة من البشر تشترك كلها في انتمائها إلى أصل واحد هو الأصل البشري ـ وتزاوج أفرادها فيا بينهم تزاوجاً منتجاً . ولذلك فبالرغم من تقسيم البشر إلى سلالات ـ فإنه ليست هناك حدود مانعة بين سلالة وأخرى ، بل هناك فروق سطحية في المظهر لا في الجوهر .

(د. فؤاد محمد الصقار ود. محمد رشيد الفيل، أصول الجغرافيا البشرية ص ١٠٢-١٠٢).

# مراجع القسم الثاني

## الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا

#### اللغة العربية

- ١ ـ د. محمد رياض ، الأصول العامة في الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ، الطبعة الثانية ، دار النهضة العربية ، بيروت ١٩٧٩ .
- ٢ ـ د. فتحي محمد أبو عيانة ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، دار النهضة العربية ،
   بيروت ، ومقدمة الكتاب بتاريخ ٢٤ /١ /١٩٨٤ .
- ٣-د. محمد عبد الغني سعودي ، الجغرافيا والمشكلات المدولية ، دار النهضية العربية ، بيروت ١٩٧١ .
- ٤ ـ د. صلاح الدين الشامي ، دراسات في الجغرافيا السياسية ، منشأة المعارف بالإسكندرية ، الطبعة الثانية ١٩٧٣ .
- ٥ ـ د. عبد الفتاح محمد وهيبه ، جغرافية الانسان ، دار النهضة العربية ، بيروت
   ١٩٨٠ .
- ٦ ـ د. عبد الفتاح محمد وهيبة ، في جغرافية العمران ، دار النهضة العربية ، بيروت ١٩٧٣ .
- ٧ ـ د. فؤاد محمد الصقار ود. محمد رشيد الفيل ، أصول الجغرافيا البشرية ، وكالة
   المطبوعات ، الكويت ١٩٨٠ .
- ٨ ـ د. محمد عزيز شكري ، الأحلاف والتكتلات في السياسة العالمية ، عالم المعرفة ،
   المجلس الوطني للثقافة والفنون والأداب ، الكويت ، تموز ١٩٧٨ .
- 9 م. بول سويزي ، مايكل تانزر وغيرهما ، من الإقتصاد القومي الى الإقتصاد الكوني ، دور الشركات المتعددة الجنسيات ، تسرجمة عفيف الرزاز، منشورات مؤسسة الأبحاث العربية ، الطبعة الأولى ، بيروت ١٩٨١ .

- ١٠ ـ المسعودي ، مروج الذهب ومعادن الجوهر (٤ أجزاء ) بيروت ١٩٧٨ .
  - اللغة الروسية
- ١١ الموسوعة الجغرافية الموجزة ، في خسة أجزاء ، منشورات الدولة العلمية ،
   موسكو ١٩٦٠ .
- ١٢ ـ القاموس الفلسفي بإشراف وتحرير م.م. روزنتال وب.ف. بودين ، منشورات الاداب السياسية ، موسكو ١٩٦٣ .
- ١٤ القاموس الموسوعي في جزئين ، منشورات الموسوعة السوفييتية ، موسكو
   ١٦٦٣ .

## اللغة الإنكليزية

- Encyclopédia Britanica

- 10
- H. Robinson, Human Geography, The M and E Handbook \7 Series, Maconald and Evans LTD, London, W.C. 1969.
- H. Robinson, Economic Geography, the M and E Handbook \Y Series, Macdonald and Evans LTD, London, W.C. 1978.
- R. Hartshorne, Political Geography, in American Geography In- \_ \A ventory and Prospect, ed. Preston James and Clarence Jones, Syracuse 1954.
- R. Hartshorne, Perspective on the nature of geography, London \9 1960.
- R. Hartshorne, geography in Political Boundaries in Upper Silesia, \_ Y. Anuals of the Association of American Geography, XXIII, 1933.
- T.W. Freeman, A hundred years of geography, Methnen, London ... Y \ 1965.
- H. Weigest, Principles of political geography, New-York, Appleton \_ YY 1957.
- M.L. Alexander, World Political Patterns, Chicago 1966.
- J.R.W. Prescot, the geography of frontiers and boundaries, London \_ Y& 1947.

- Sir T.II. Holdich, Political frontiers and boundary making, London \_ Yo 1916.
- Curzon Lord of Keddleston, Frontiers, Oxford 1907. Y1
- S.B. Jones, Boundary making, a Handbook for statesmen, Treaty \_ YV
   Editors and boundary Commissioners, Washington 1945.
- L.A.E. Moodic, Geography behind Politics, Hutchinston, London 1961. YA
- A.F. Moodie, the Italo-yougoslave boundary, geog. J. 1943.
- -E. Fischer, On boundaries, World politics, 1949.
- C.B. Fawcett, Frontiers, a study in Political Geography, Oxford \_ Y1 1918.
- ···· S.W. Bogges, International boundaries, a study of boundary func- \_ TT tions and problems, New-York 1940.
- II.J. Mackinder, Democratic Ideals and Reality, Holt, New-York \_ TY 1942.
- · H.J. Mackinder, the geographical Pivot of history, geog. Journal \_ YE XXIII, 1904.
- J. Preston, J. clarence eds American Geography Inventory Pros- To pect, Syracuse 1954.
- -- N. Pounds, Political geography, Macgraw-hill 1963.
  - --- G.R. Taylor, Geography of an Air Age, Institute of International \_ TV affairs, London 1954.
- --- J. Fairgrieve, geography and world Power, Univ. London Press, \_ YA 1915.
- A. Guyot, the Earth and Man, trans. C.C. Felton, New-York 1889. \_ \_ 74
- L. Carlson, geography and world politics, prentice Hall, 1959.
- -- I. Bowman, the New World, Problems in Political geography, New- \_ & \ York 1921.
- -A.T. Mahan, the problems of Asia and its effects upon International  $\pm$   $\xi$   $\tau$  Policies, Boston 1900.

- N. Spykman, American Strategy in World Policy, New-York 1942. \_ & ~ N. Spykman, the geography of Peace, Ne-York 1946. & 4
- G. Renner, Peace by the Map, New-York 1944.
- A.P. de Seversky, Air Power Key to Survival, Simon and Schuston, \_ £7 New-York 1950.
- S.W. Wooldridge, G East, the Spirit and Purpose of Geography, &V Hutchinston, London 1963.
- -J. Bruhnes, Human geography, Trans. E. Row, London 1952. \_ {A
- -L.D. Stamp, Applied Geography, Penguin, London 1960. \_ {4
- J.P. Cole, geography and World affairs,4° edition, Penguin Books, = 0° London 1972.
- -J. Patton, the statesman's yearbook 1977-78.
- Philips, Modern School Economic Atlas, London, 1976.
  - V. Cornish, the Great Capitals, London 1972\_ of
- David V. Edwards, International Policy Analysis, Holt, Rinhard \_ o & and Winston Inc; N.Y.1964.
- IVo. D Duchacek, Conflict and coperation among nations, Holt, 00 Rinhord and Winston Jnc., N.Y.?
- Joseph Dummer, dictionary of Political Sciences, Vision Press \_ 07 LTD., London 1965.
- Knor Klaus, on the uses of Military Power in the nuclear Age, Prin- 0V ceton, N.Y. 1966
- G. Treawartha, A case for population geography, Ann.Ass.Amer- \_ OA ican Geography, 43, 1953
- B.M. Roxby, the scope and aims of Human geography, Scot. Geog. \_ 04 M, 46, 1930.
- --- H.M. Sprout, geography and International Politics in revolutionary = 7° change, Journal of Conflict, Resolution IV, N° 1.

اللغة الفرنسية

Maurice Le Lannou, La geographie humaine, Flammarion Editeur, \_ 71
 Paris 1947.

- V.I. Lenine, L'Etat et la Revolution, Editions Sociales, Paris 1947. 37
- F. Engels, L'Origine de la famille, de la propriété privée et de 237
   l'Etat, trad. Bracke, A. Costes, Paris 1931.
- F. Eugels, M.E. Duhring boulderse la science, t. 3. Costes, Paris = 3 § 1933.
- J. Staline, Le Marxisme et la question nationale et coloniale, Ld. 270 Sociales, Paris 1953.
- Victor Ledric, Communisme et Nation, Ed. Sociales, Patis 1951.
- Manifeste du Parti Communiste, Ed. du centenaire, Paris 1951. 3V
  - Georges Gognot, Realité et Nation, Ed. Sociales, Paris 1950.
- P. de Lapradelle, La Frontière : étude de droit international, Paris = 34, 1928.
- J. Ancel , Les frontières, étude de geographie politique, recueil de \_ V\* cours, 1936.

Pierre célérier, géopolitique et geostrategie : 3 édition relondue et = VV revisée, coll. «Que sais-je»? P.J.F. Paris 1969.

- M. Derruau, Prégis de geographie humaine, Paris 1963.
- J.J. Servan schreiber, Le detit Américain, Dunoël, Paris (96).
- Olivier Dolfus, 1. Espace geographique, ≥ éd. revisée et corrigée. ∠ V € coll. «Que sais-je?», P.U.F., Paris 1973.

Pierre George, Reflexions sur la geographie humaine à propos du = Volivre de M. Le Lannou, Ann. geog. Paris 1963.

 L'Institut National d'Etudes Démographiques, Populations et 2 V7 Sociétés : Nº 150, Sept 1981.

# القسم الثالث

# الإنسان والأنظمة أو الجغرافيا السكانية والأنظمة الاقتصادية

الفصل الأول: مفهوم الجغرافيا السكانية

الفصل الثاني: البلدان المتقدمة والبلدان المتخلفة

الفصل الثالث: تزايد سكان العالم

الفصل الرابع: التوزع الجغرافي لسكان العالم

الفصل الخامس: تفاوت السكان في المقدرة الإنتاجية

الفصل السادس: النظام الإقتصادي الرأسمالي

القصل السابع: النظام الإقتصادي الإشتراكي

الحوامش

المراجع

# الفصل الأول

# مفهوم الجغرافيا السكانية

الباقع ان الانسان هو الغاية والوسيلة في الحياة ، دون أن يعني ذلك الوقوع في الأنهمة ، الأنهمة ، الموصود النورد من المنها أو ه النرجسية ، (Narcissisme) (٢) أدياً . فالسخان ، بما يفرزون من قوة عمل ، يشكلون الوسيلة التي لا غنى عنها لإمكانية الانتاج . فهم يقدمون النواة الصلبة - قوة العمل - لقوى الإنتاج ، ويتأتى عن ذلك علاقات الانتاج المميزة لمختلف الأنظمة الاقتصادية - الاجتماعية التي عرفتها البشرية . إذن عالسكان هم المنبع لعملية تحويل الانتاج من القوة الى الفعل بواسطة قوة العمل التي يفرزون . وبالتالي فتزايدهم الزماني وتوزعهم المكاني ، بالإضافة الى مقدرتهم الانتاجية في متهى الأهمية لعملية الإنتاج . ولذلك فالجغرافية السكانية غير المتصورة سدونها الحغرافية الإتصادية هي ذات أولوية محورية ، على اعتبار أنها المنبع اللي تمدني من قوة العمل التي لما تأثيرها ولو النسبي في عملية توزع الانتباج ، التي تختلف من عنوة العمل التي لما تأثيرها ولو النسبي في عملية توزع الانتباح ، التي تختلف من عنام اقتصادى اجتماعي إلى آخر . لذلك لا بد من استعراض مفهومها - الجغرافية السكانية - بالنسبة للنظامين القائمين اليوم في العالم واللذين يتنازعان كل شيء في المحود عبر مدرسيهها ، عنينا المدرسة البورجوازية والمدرسة الماركسية . فلنر ذلك فيها المحود عبر مدرسيهها ، عنينا المدرسة البورجوازية والمدرسة الماركسية . فلنر ذلك فيها المناء .

#### المدرسة البورجوازية

حسب المدرسة المورجوازية فإن الجغرافية السكانية هي فرع حديث من فروع الجعرافية السكانية بين الإنسان وبيئته ، على الجعرافية السرية . وهي تدرس العلاقات المتعددة القائمة بين الإنسان وبيئته ، على اعنبسار أن السكان بشكلون المحور الرئيسي اللي يستقطب الكثير من العلوم التي تدور حوله أو تمر عبره شتى المجالات النظرية الإنسانية والتطبيقية الوضعية من العلوم العلوم

هذا وقد شهد النصف الثاني من القرن العشرين تزايداً كبيراً في عدد الكتــابات حول الجغرافية السكانية والمشكلات المختلفة المرتبطة بها ، الأمــر الذي يعكس تــزايد الإهتمام بهذا العلم الاجتماعي من قبل الكثير من الباحثين المعاصرين والمحدثين . ومن أبرز هؤلاء ، حسب المدرسة البورجوازية بسالطبع ، هو « تروارتا » (Trewartha) ، الذي أماط اللئام ، في العام ١٩٥٣ ، في خطابه أمام إتحاد الجغرافين الاميركيين ، عن مغزى الجغرافية السكانية ومضمونها . ومنذ ذلك التاريخ فإن ما كتب عن هذا العلم \_ الجغرافية السكانية \_ تزايد كما وكيفا ، وأخذت الجغرافية السكانية طريقها المستقبل ومنهجها الخاص بين مختلف أقسام الجغرافيا وكفرع من فروعها البشرية الهامة .

والآن لنستعرض بعض تحديدات الجغرافية السكانية :

و الجفرافيا السكانية هي رسم توزع السكان على الخرائط، وهي تدرس حركات السكان وأعمارهم وأجناسهم وتركيبهم الاتنوغرافي والديني ولغاتهم المخ . . ، وفي الوقت نفسه تعمل على إبراز نماذج هذا التوزيع على الخرائط وتحليل العلاقة بين السكان والعوامل الاقليمية الأخرى ٤ .

هذا المفهوم البورجوازي للموسوعة البريطانية وصفي وخرائطي ، وهو خال من التفسير والترابط النسي والاستنتاجي . لذا نتقل منه إلى آخر هو للجغرافي الأميركي تريورتا الذي أوضح في تحديده للجغرافية السكانية أن مضمونها يقوم على و فهم التباينات الاقليمية في الغطاء السكاني للأرض الأن ، الأمر الذي يغترض دراسة العوامل المؤثرة في هذا الغطاء والمؤدية الى هذه الاختلافات ، وبالتالي إيضاح الصورة الإجمالية لهذا الغطاء البشري للكرة الأرضية . وأما الباحث الأميركي المعروف و . ويلسكي فقد عرف الجغرافية السكانية بقوله : و العلم الذي يدرس أساليب تكوين الشخصية الجغرافية للأمكنة وانعكاسها على مجموعة المظاهرات السكانية التي تتباين في الشخصية الجغرافية للأمكنة وانعكاسها على مجموعة المظاهرات السكانية التي تتباين في النوامان والمكان ، كها أنها تتبع قوانينها السلوكية متضاعلة الواحدة مع الأخرى ومع المظاهرات الديموغرافية المتعددة و التساعدي التالي الأخذ بالأهمية بشكل الاهتمامات لهذا التعريف في الترتيب التصاعدي التالي الأخذ بالأهمية بشكل تصاعدي ، منطلقاً من و الوصف المسط لموقع الأعداد والخصائص السكانية (أي أين توجد؟) ، ثم تفسير الاختلافات المكانية لهذه الأعداد والخصائص السكانية (أي الذا توجد؟) ، ثم التحليل الجغرافي للظاهرات السكانية (العلاقات المتادلة بين توجد؟) ، ثم التحليل الجغرافي للظاهرات السكانية (العلاقات المتادلة بين

 <sup>(</sup>۱) نقلاً عن د. فتحي عمد أبوعيانة، جغرافية السكان، دار النهضة العربية، الطبعة الثانية، بيروت
 ۱۹۸۱ ص ۲۱ ( فيها بعد د. فتحي عمد أبوعيانة ، جغرافية السكان، ص . . ) .

W. Zelinsky, A prologue to Population geography, Prentice Hall International Inc., Lon- (Y) don 1970, p. 5

<sup>(</sup>W. Zelinsky , a prologue to population geography, p. : فيا بمد )

الاختلافات المكائية للسكان مع باقى العناصر الجغرافية لهذا المكان ) ٢٠١٠ .

هذا في حين أن كلارك ، أحد كبار الجغرافيين الانكليزيرى أن الجغرافية السكانية و تهتم بتحليل الاختلافات المكانية في التوزيع والتركيب والهجرات والنمو السكاني وعلاقتها بتباين الخصائص الطبيعية ، ويميز بذلك بين الجغرافيا السكانية والمديموغرافيا ، من حيث أن الأولى تهتم بفهم التباين في المتغيرات البيموغرافية وعلاقتها بباقي المتغيرات المرتبطة بها . أما التمييز الثاني بينهها .. الجغرافيا السكانية والديموغرافيا ـ الجغرافيا يكرس جهده للأرقام ويعتمد بالدرجة الأولى على الأساليب الاحصائية بينها الجغرافي السكاني يربط الأرقام بالأماكن ويعتمد الخرائط والمائل .

فكها نرى فتراورتا وزيلنسكي ، يركزان على إبراز التباين الإقليمي وفي الوقت نفسه تحليل العوامل المختلفة المؤدية إليه ، الأمر الذي يأخل به كلارك مع الغوص في العمق التفصيلي والتركيز في العمق نفسه على العلاقات بين الجغرافية السكانية والديموغرافيا . وهذا يتجلى بوضوح كلي عبر الربط للجغرافيا السكانية ليس فقط بالديموغرافيا وإنما أيضاً ببقية مختلف العلوم لدى الاختصاصية الفرنسية في الموضوع بوجيه - غارنييه التي تقول : «إن الجغرافية السكانية ليست سوى تواجد الناس على سطح الكوكب الأرضي ، فعددهم وجنسهم وتوزعهم وتحركاتهم والأثر الذي يطبعون به القسم الذي يتحركون عليه من الأرض ، كل ذلك يبغى في حيز الوصف . وبالتالي فهو لا بكفي ولا بد للجغرافية السكانية من تخطي الوصف الى التفسير الذي تسعفهافيه علوم الديموغرافية والاجتماع والطب والإقتصاد والتاريخ والجغرافية الطبيعية الخرد . . ه (د) .

فمها استعرضنا يتضع أيضاً أن القاسم المُشترك الأكبر لمختلف آراء الباحثين المذي تعرفنا عليهم في الموضوع هو التباين المكاني بدءاً من المشاهدة وتحليل أنماط التوزيعات المكانية وانتهاءاً بمحاولات حل مشكلات العلاقات الشابتة بين المتغيرات المعددة التي تفسر قدرة السكان على التغير والتغير.

وبناءاً عليه فالجغرافيا السكانية هي وذلك الفرع من الجغرافيا البشرية الذي

(٤)

Ibidem p.p. 5-6 (Y)

J. Clark, Population Geography, Pergamon Press, London 1969, p. 5

<sup>(</sup> نیا بعد: . ... ; ... ( نیا بعد : ... ( الله J. Clark, population geography, p...

J. Beaujeu-Garnier "Géographie de la Polulation, <sub>p.</sub> Editions M. TH. Gènin Libratrie de (ه). Médécis, Paris, 1956 (Beaujeu-Garnier, Géographie de la Population, p., فيا بعد )

يعالج الاختلافات المكانية للخصائص الديموغرافية للمجتمعات السكانية ويدرس النتائج الاقتصادية ـ الإجتماعية الناجمة عن التفاعل المرتبط بينها وبين المنظروف الجغرافية انقائمة في وحدة مساحية معينة الأنها . هذا بالإضافة الى كون الجغرافية السكانية أكثر حساسية للبعد الزمني من غيرها من الجغرافيات .

هذا وقبل الاستمرار في الموضوع ـ التحديدات ، لا بد من استعـراض ضروري ولا غنى عنه بالنسبة للعلاقة فيها بين الجغرافية السكانية والديموغرافية ، على اعتبــار أنه يوضح مضمون الجغرافية السكانية ، فلمز ذلك فيها يلي

## العلاقة بين الجغرافيا السكانية والديموغرافيا(٧)

في عود على بدء لمضمون تحديدات الجغرافيا السكانية التي استعرضنا بالامكان القول ان الجغرافيا السكانية تهتم بنمو السكان وتوزعهم على سطح الكرة الأرضية وتركيبهم . وهذه الأمور الثلاثة تقوم دراستها على أساس العلاقات المكانية التي تميز الجغرافيا السكانية عن الديموغرافيا . فالديموغرافيا تتناول السكان رقمياً كموضوع مستقل عن البيئة ويعتمد الطرق الاحصائية والرياضية . هذا في حين أن الجغرافيا السكانية تربط أرقام الديموغرافيا بالبيئة الجغرافية وتعتمد في التحليل على الخرائط المتعددة .

على أن هذا الذي ذكرنا لا يعني الفصل التام بين هذين العلمين. فالواقع أن هناك علاقة تكاملية بينها ، إذ يتناول كل منها نفس الظاهرة السكانية من جوانب مختلفة. فالدبموغرافياتتناول الجانب الرقمي والجغرافيا السكانية التحليل لأجل تحديد الإطار المكاني وإيضاح مختلف العوامل التي تحكم علاقات السكان ببيئتهم ضمن حدود هذا الإطار للكاني.

وبناءاً عليه فالجغرافيا السكانية بمفهومها الحديث ليس بـإمكانها أن تتجـاهل دور الديموغرافيا ، لأن العلاقة بينهما متبادلة في الواقع ، عبر الطرق الإحصائية والرياضية . وبالتالي فالفصل بينهما شبه مستحيل .

هذا وخير مثال يبرز الإرتباط بين الديموغرافي والجغرافي أو الديموجغرافي هو دراسة التطور السكاني والعوامل الرئيسية التي أسهمت فيه ثم نحديد المراحل لهذا المنمو السكاني وارتباطها بالظروف الجغرافية السائدة والتي لها تأثيرها في توزع السكان من حيث التركز والتشتت ، سواءاً أكان ذلك بالنسبة للعمر أو الإقتصاد ، وكل ذلك بالطبع في إطار جغرافي معين ذي صفات طبيعية وبشرية محددة . كما أن الهجرة السكانية مثال آخر لما ذكرنا من ملامع الارتباط بين هذين العلمين : الديموغرافيا

<sup>(</sup>٦) د. فتحي محمد أ، بيانة جغرافية السكان ، ص ٢٣ .

<sup>(</sup>٧) انظر الهامش رقم (٢٨) في القسم الأول الجغرافيا الاقتصادية

والجغرافيا ، فالواقع ان الهجرة ظاهرة دي وغرافية تتحكم فيها مجموعة من العوامل تستوجب في تحليلها أساساً إحصائياً وفي تعليلها أساساً جغرافياً لامكانية تفسير أسباب الوفود ودوافع النزوح الكامنة فيها .،

ومن مظاهر الارتباط بين الجغرافيا السكانية والديموغرافيا أيضاً دراسة مستقبل السكان والتخطيط لمواردهم . وهنا فالجغرافي هو في واقع الحال أقدر بكثير من غيره من الباحثين في ميدان التخطيط لتحديد اتجاه النمو السكاني داخل الأقاليم مستنداً بالطبع الى الحدراسة المعمقة للظروف المحلية التي تؤدي الى الجنب والطرد للسكان . وهذا الواقع قد جعل البعض يطلق على الجغرافيا السكانية تسمية الجغرافيا الديموغرافية (Demographic Geography) أو الديموجغرافيا .

كما أن المستقبل يشهر إلى ضرورة تهزايد الاهتمام بدراسة الحركة السكانية وعواملها المختلفة ، لما لـذلك من أهمية في التمخطيط عمل المستوينين الإقليمي والعام للبلاد . \_

باختصار كلي ، يبدو لنا ، مما ذكرنا الآن وسابقاً ، أن الجغرافيا السكانية تعمل على تحديد ملامح الظاهرات السكانية وأثرها في إحداث التغير المحتمل في المزمان والمكان ، بالإستناد الى التحليل الاحصائي والرياضي والبيانات السكانية (٣) .

مما استعرضنا هنا عن العلاقة بين الجغرافيا السكانية والديم وغرافيا تتضح أهمية البيانات الاحصائية والإحصاء ، وربطاً بما سلف أهمية عملاقة الجغرافيا السكانية بمختلف العلوم ؛ الأمر الذي يعيد الى الذهن تحديد بوجيه \_ غارنيه في الموضوع .

فالواقع ان أبسط وصف يحتاج الى الإحصاء ، إذ إن العدد بالنسبة للجغرافيا السكانية هر بمثابة المفتاح السحري للمقارنة والتبويب ، اللذين يفتحان باب الدقة . فبالإمكان القول عن مجموعة سكان أنها مبعثرة أو كثيفة ، إنحا كيف الإستمرار في البحث من دون الإحصاء ؟ فأرقام الحاضر مع الماضي تشكل تطوراً في الزمان من الممكن أن يكون موازيا أو العكس للتغييرات في المكان ودون إهمال الأحداث المعاصرة بالطبع .

فالظاهرة البسيطة هي توزع الناس ، ومن المنطقي أن يلعب الوسط السطبيعي ، بقوته الضخمة وحتى الرهيبة أحيال ، دوره المحدد هنا ، فيتذكر الباحث في الجغرافيا السكانية أنه مجرد باحث في الجغرافية العامة ، فيضع جدولاً بالمناخات ويعماين الجبال والوديان والسهول ويقدر الإمكانية البيولوجية للوسط القائم ويسجل ردات فعل الجسم البشري لكل ذلك ، دون أن يغفل أن التواجد البشري ليس مجرد تواجد ، مستعبد ، البشري لكن ذلك ، دون أن يغفل أن التواجد البشري ليس مجرد تواجد ، مستعبد ، مساعد كان بالنسبة للعمدد أو بالنسبة للعواصل الطبيعية . إذن فبين الانسان ، بمعنى المجتمع الإنساني ، والوسط الطبيعي الذي يعيش فيه علاقة جدلية .

يلتفت عندها الباحث في الجغرافيا السكانية الى التاريخ . هذا التاريخ الضروري ليس فقط بشكله الرقمي وإنما بأحداثه الغنية وتحولاته الدقيقة ، كالحروب التي خربت القارات والهجرات التي اكتسحتها مازجة الأجناس والحضارات ، والرجال الذين قلبوا ونظموا واكتشفوا واخترعوا ، ونفسية الجماهير ورقيهم وحبهم للمغامرة ورغبتهم بقلة النسل أو كثرته واستصلاحهم البطيء للأرض واجتيازهم البحار ومغادرتهم الأراضي المسكونة والمروفة الى المجاهل الجديدة .

إنما الجماعات البشرية ليست بثابتة ومتجانسة . فنموها هو نتيجة عواصل ديموغرافية ، هي نفسها من ضمن الجغرافيا السكانية كالزواج والولادة والمرض والوفاة والتركيب حسب الجنس والعمر الغ . . . والتي ليست نتيجة الصدفة ، وعاولة تفسيرها ينقبنا مجدداً الى تشابك الماضي مع الحاضر ، سواء كان بشكله الطبيعي أو الطبي أو المرضي أو السيكولوجي . فلهذه العوامل دورها بحد ذاتها ، وبشكل خاص اقترانها مع بعضها البعض ، كالفرق بين الولادات والوفيات والذي يعرف بالنمو الطبيعي للسكان . كيف تغير هذا النمو في الماضي وما هي إتجاهاته الحاضرة وتوقعاته المستقبلية ؟ فالجواب على هذه الأسئلة ، مقرون باخذ التركيب حسب العمر للسكان بعين الإعتباد ، شيء هام وثمين لتقدير الديناميكية الداخلية للمجتمع البشري .

إنما بعض البلدان كإيرلندا مشلاً ، النمو الطبيعي فيها إبجابي ، إنما التطور الديموغرافي سلبي ، وهناك كاليفورنيا الحالية في الولايات المتحدة الاميركية حيث حتى منة ١٩١٣ كان التطور الديموغرافي فيها أكبر بكثير من النمو الطبيعي للسكان . وهذا يدخل في الجغرافيا السكانية دراسة الهجرة الداخلية بمختلف أشكالها اليومية والموسمية وحتى الهجرة الخارجية فيها بين القارات وفيها بين الدول وكذلك الهجرة المؤقتة والنهائية . فهذه الحركات للناس لها بدورها ليس فقط نتائجها الإقتصادية قبل أي شيء آخر وإنما أيضاً نتائجها العرقية والصحية والأخلاقية والفنية الخ . . .

وكيا يعيش ، على الإنسان أن يعمل ، وهنا فإن كل مكان من الأرض ومناظرها المختلفة يحمل طابع العمل الإنساني ، كالحقول والبيوت ومداخن المصانع والأراضي المستصلحة والسكك الحديدية . فللإنسان نشاطات مختلفة. ما هي هذه النشاطات ؟ كيف تتوزع في مجتمع معين وفي مختلف قطاعات هذا المجتمع ؟ وبشكل خاص كيف هي إثتلف مع الإمكانيات الديموغرافية والتقنية والوسط الطبيعي ؟ همل تفترض الحديث عن زيادة السكان أو قلة السكان أو أيضاً عن بلدان متخلفة ؟ والمقسدرة المبشرية هي القسم الشالث من جغرافية السكان وهي تفترض معرفة إمكانيات الاشخاص ، كالعمر والعرق والجنس والصحة والمستوى الفكري والفني والميول

النفسية الإجتماعية الخ . . ، كتلك التي للجماعة التي يعيشون معها والـوسط اللبي يتطورون فيه .

#### المجتمعات البدائية والمجتمعات المتطورة

وفيا يعود لنشاطات الإنسان المختلفة فقد تطورت وتعددت مع الزمن ومع ذلك بالإمكان جمعها والتفريق فيها بينها بالنسبة لنوعي المجتمعات الرئيسية : المجتمعات البسيطة أو البدائية والمجتمعات الراقية أو المتطورة . ففي المجتمعات البدائية هناك جمع الأغذية أو قطافها من ثمار وجذور وخضار وعسل بري وغيرها وكذلك الصيد على أنواعه من بري ونهري وبحري . وهنا فكثافة السكان كانت تتوقف على إنتاجية مساحة معينة من الأرض . ثم حدث التطور مع الوقت فبرز الفلاح أو المزارع البدائي ، الذي أخذ يزرع بدلاً من أن يجمع الأغذية ، وكذلك برز تدجين الجوانات ، وتربيتها وما رافق ذلك من ظهور الرعي بدلاً من الصيد .

هذا في يعود للمجتمعات البدائية ، حيث ينتج الإنسان ليعيش ، أما في المجتمعات المتطورة فهو ينتج للتبادل أيضاً . ومن أبرز نشاطات هذه المجتمعات المتطورة الصيد البحري التجاري والرعي التجاري والزراعة التجارية ، بمعنى أن كل منتجات هذه النشاطات هي للتبادل التجاري بشكل رئيسي أو ما أمكن تسميته و بالإنتاج البضاعي . . بالإضافة الى ذلك هناك الغابات ، التي يعتبرها البعض من جملة النشاط الزراعي ، الغابات وما تستدعي من نشاطات وأيضاً المناجم .

أخيراً برزت المانيفاكتورة لتخريل المواد الأولية العائدة للزراعة والغابات والبحر والمناجم ، كما برزت المتجارة بمختلف أنسامها وأيضاً الحدمات من طبية وهندسية واجتماعية على مختلف أنواعها . هذه بإيجاز مكثف كل التكثيف النشاطات التي مرّ ولا يزال يعمل فيها الإنسان .

نعود الآن إلى السكان ، حيث التوزع والتبطور والفعل ، ميدان الأسباب، وكذلك النتائج ؛ هذه الأقسام الثلاثة الكبرى للجغرافية السكانية ، الأمر الذي يعطي للجغرافية السكانية مكانها المستقل بين مختلف العلوم التي تهتم بنشاطات الإنسان .

أولاً هناك بعض الآراء فيها عرضنا تفترض التصحيح وهي فيها يتعلق بالرغبة بالنسل وقلته أو كثرته . كذلك مغادرة الأراضي المسكونة المعروفة الى المجاهل الجديلة . أولاً قضية الرغبة بالنسل وقلته أو كثرته ، إن صحت في الحالات الفردية فلا تصح في المجموع ، حيث يلعب المدور المحدد الظروف الاقتصادية .. الاجتماعية والمستوى الحضاري . إنما فيها يعود لارتياد المجاهل الجديلة ، فالسبب اقتصادي قبل أي شيء آخر .

كذلك الإنتهاء إلى أن كون الجغرافيا السكانية علماً مستقلًا بين مختلف العلوم

التي تهتم بنشاطات الإنسان ، من دون ربطه بالجغرافية الاقتصادية التي تشكل فرعاً منها ، غير صحيح ؛ وذلك للعلاقة الوثيقة وحتى العضوية وأيضاً الجدلية فيها بين الجغرافية الاقتصادية والجغرافيا السكانية . فالجغرافية الاقتصادية لا يمكنها أن تتحرك وتقوم بمهمتها من دون الجغرافيا السكانية ، كذلك الجغرافيا السكانية لها تأثيرها الهام في الجغرافية الاقتصادية . فالعلاقة إذن بينها جدلية ولا انفصام فيها للقيام بتنفيذ مهماتها المشتركة الواحدة في نهاية المطاف وعبر عملية توزع الانتاج كها سوف نرى .

#### المدرسة الماركسية

هذا والعرض لموضوع الجغرافيا السكانية وأغراضها ومهمناتها ، بـالرغم من العلائقيه التي طبع بها ينقصه عامـل هام وهـو عامـل تداخـل توزع السكـان مع قـوى الإنتاج ، عبر علاقات الإنتاج ووحدتها الجدلية مع قوى الإنتاج . نقول هذا سبم وأن تطور الإنسان من قرد الى ما توصل إليه ، بالإستناد الى النظرة الداروينية (٤) ودراسة أنجلز عن وأصل العائلة والملكية الخاصة والدولة ، في المجتمع وكمذلك و دور العمل في تحول القرد الى إنسان ، ، والمقصود هنا دور العمل الجماعي في تطوير الإنسان من مرحلة الحيوان (قرد) الى مرحلة الحيوان المفكر ( الإنسان ) ، إن تعلور الإنسان هذا كان عبر العمل والعمل الاجتماعي بالضبط. فهذا الإطار المتحرك ينقص المفهوم الذي عرضنا ، وهو مفهوم بورجوازي ويعود للمسدرسة الفرنسية ، ( تحديد بـوجيه ـ غارنيه )، حيث ظاهر عامل الحغرافية البشرية للمدرسة الفرنسية الإقليمية . لذلك لا مد من استعراض المفهوم الماركسي في الموضوع لإستكمال الدراســة المقارنــه . إن نظرة الماركسيه الى الجغرافية السكانية . نظهر بموضوح مركز هذا العلم في مجموعة العلوم الحغرافية ، وبشكل خاص كونه فرعا من الجغرافية الاقتصادية . والتحديد الماركسي يركز على الموضوع بحد ذاته وعلى أثره في عملية نوزع الإنتاج وتأثره بها ويعير اهتمامه تزايد السكاذ وكذلك توزعهم بين الأقاليم وبين البلدان، وبشكل خاص المجموعات من البلدان ذات الصفة الاقتصادية ( مجلس التعاضد الاقتصادي ) الخ .

فالجغرافيا السكانية ، حسب المفهوم الماركبي ، فرع أساسي من الجغرافية الإفتصادية ، وهي تدرس تركيب وتوزع السكان في المناطق الاهلة . وتبحث الجغرافية السكانية موضوع تشكيل السكان في مختلف مضاطعات البلاد وكذلك تركيب وكشافة السكان والأماكن الملموسة كالمدن ومراكز القرى والظروف المقررة بالضبط لاشكال هذا النوزع . فالجغرافية السكانية تنطلق من القوانين العامة لتطور المجتمع ، كما تبحث خاصية القانونية المحددة وخصائص السكان وتوزعهم الجغرافي . والدور الخاص للجغرافية السكانية في الجغرافية الاقتصادية يعود لكون السكان على علاقة بكل للجغرافية الاقتصادية ما ، ذو دلالة استنتاجية ويحمل عمومية بعض الجغرافية الإقتصادية ، خصوصاً وان دراسة التوزع الجغرافي لإقامة المؤسسات بعض الجغرافية الإقتصادية ، خصوصاً وان دراسة التوزع الجغرافية الإقامة المؤسسات

ووحدات الإنتاج على وثيق الإرتباط بتحليل توزع سكان البلاد وتركيب ديناميكية المجموعات البشرية القائمة في مختلف المناطق . والسكان هم في نفس الوقت متجو ومستهلكو الخيرات المادية . ولذلك يدخل في اهتمامات الجغرافية السكانية العديد من المظواهر التي ليس لها علاقة مباشرة بحقل الانتاج ، إنما هي جوهرية من حيث إعادة انتاج السكان أنفسهم . فإلى هذه المظواهر تنتسب أشكال العيش المادي ، كأنواع السكن والتجهيز الهندسي للمراكز الأهلة المخ . .

المواقع ان خصائص جغرافية الانتاج هي المحدد الرئيسي لتوزع السكان في بعض الملاد وفيا بين الأقاليم للبلد المواحد . وبشكل خاص فإن كثرة السكان في بعض المناطق تعود لقيامها ببعض وظائف الاقتصاد الموطني . وكثافة مناطق بكاملها يعكس مستوى نطور اقتصاد هذه المناطق ذاتها . إنما بالرغم من ذلك فتوزع السكان القائم يمكن أن يؤثر بدوره على جغرافية الانتاج . وفي الاقتصاد الاشتراكي المخطط يدخل في نطاق مهمات الجغرافيا السكانية التنظيم الكمي والنوعي للقوى العاملة في البلاد بكاملها وفي أقاليمها ، وكذلك البحث عن أشكال التوزع التي تلي أكثر ما يمكن متطلبات تطور الإنتاج وفي الوقت نفسه حاجات السكان المعيشية والثقافية . فالبيئة الطبيعية تؤثر على توزع السكان ، عبر الانتاج ، هذا بالإضافة الى أنه عند تحليل توزع الأشكال المادية لبعض المراكز السكنية يؤخذ بعين الاعتبار أيضاً الوسط الطبيعي لناحية الأشكال المادية لبعض المراكز السكنية يؤخذ بعين الاعتبار أيضاً الوسط الطبيعي لناحية المضرورية لجر المياه وغيرها من نقاط الرفاه في البناء ، الخ . .

هذا ، ونظراً لأهمية السكان في عملية توزع الانتج وكذلك الانتاج في توزع السكان والعلاقة الجدلية فيها بينهها وكها رأينا ، فإننا نرى ضرورة التبسط بعض الشيء هنا في استعراض جوانب التوزع الديموغرافي في ظروف كل من الراسمالية والإشتراكية .

قوانين النوزع الديموغرافي في ظروف.كل من الرأسمالية والاشتراكية

الإنسان هو الحالق للخيرات المادية والروحية في المجنمع ، وذلك بـالإستناد الى خبرته الطويلة وحتى التاريخية في الانتاج وتقالبد العمل . وقد أشــار لينين بهــذا الصدد إلى أن و قوة الانتاج الأولى لكل البشرية ، هي العامل ، الشغيل ١٩٨٠

وبالفعل فوجود حد أدنى من السكان يشكل أحد أهم شهر وللها الحياة المادية للمجتمع . والقوانين الديم وغرافية مشروطة بطريقة الانتاج ، وبالتالي فلها صفة تاريخية . وقد درس مؤسسا الماركسية ، ماركس وإنجلز ، مسائل تطور وتوزع السكان

V. Lenine, Curves, Paris-Moscou, (, 29.p. 367 (A)

في ظروف المرحلة الأولى من الرأسمالية ، مرسيين بذلك الأسس النظرية للقوانين الديموغرافية وبرهنا أن قوانين توزع السكان هي نتيجة لطريقة الانتاج . أما لينين فقد طور أطروحات ماركس وانجلز في الموضوع بالنسبة لمرحلة الامبريالية كها أرسى الأسس النظرية للديموغرافيا في المجتمع الإشتراكي .

وبما أن الغرض الرئيسي لطريقة الانتاج الرأسمالي هو الربح الأقصى ، بواسطة استئسار جماهير الشغيلة بشكل وحشي ونهيها ، فلهذه الطريقة قانونها المديموغرافي المحدد ، فانون الفيض النسبي من السكان . • إن الطبقة العاملة في عملية إنتاجها لتراكم رأس المال ، ومع نجاحها فيها تنتج في الوقت نفسه أدوات أحالتها على التفاعد أو تحولها الى التزايد النسبي ( عن المطلوب للانتاج - المؤلف ) . وهذا قانون السكان ، الذي يميز مرحلة الرأسمالية ويتوافق مع طريقة انتاجها الحاصة • ( المحلف ) .

هذا وفي النظام الرأسمالي فإن عملية تنوزع السكان تأخذ صفة تناحرية . والتناقضات الرئيسية لهذه العملية يعبر عنها بمنتهى عدم العدالة في التوزيع ، وتجمع جماهير غفيرة في المدن الكبيرة تعيش في ظروف حياتية وسكنية في منتهى القساوة بالنسبة للطبقة العاملة ، وتردي أوضاع سكان الريف . وكذلك يحدث التناقض فيها بين المدينة والريف ، أحد أهم تناقضات المجتمع الراسمالي ، الذي ينزداد عمقاً وخيطورة مع الزمن .

وفي ظروف الرأسمالية فإن الإنتاج الكبير يقضي على الصغير ويمزيحه من السوق ، سواء كان في الصناعة أم الزراعة . فقوة رأس المال الممركز تؤدي الى تمركز الانتاج وفي الوقت نفسه السكان ، في المدن الكبيرة، وتنزيد في عدد المراكز الكبيرة المتزايدة السكان . وفي ظروف طريقة الانتاج الرأسمالي ، فإن صحة العمال تتدهور بشكل مستمر .

أما المجتمع الاشتراكي فله قانونه الديموغرافي الخاص ، وجوهره امكانية استعمال كل السكان القادرين على العمل في عملية الانتاج . هذا ومع تزايد انتاجية العمل وكذلك مجموع الانتاج الاجتماعي يتزايد الطلب على اليد العاملة وتزول البطالة وكل السكان القادرين على العمل يستعملون بالشكل الأكثر ما يكون عقى النية . فهذا القانون مجدد كل المظاهر الجوهرية للتوزع الديموغرافي ، المشروطة علاوة على ذلك بالقانون الأساسي للاشتراكية وقانون التطور المتناسب المتناغم للاقتصاد الوطني .

هذا واستيطان المناطق الجديـدة يشكل المـظهر الهـام لتوزع السكــان في البلاد .

K. Marx. Le Capital. Lavre premier 11.3, p. 74 (4)

وبذلك يظهر بوضوح الفرق بين فعل القوانين الديموغرافية العائدة للرأسمالية وتلك العائدة للاشتراكية .

فالرأسمالية مع الأزمات والبطالة الخاصة بها أدت الى نوع خماص من النزوح ، المشروط بتسكل فيض السكمان النسبي بمختلف أشكاله وبكون المنتجين الحقيقيين ، العمال ، خرومين من وسائل الإنتاج . فترايد الفيض النسبي في السكمان وإفقار العمال ، في ظروف الرأسمالية ، يكثف الهجرة سواء كمانت الداخلية أو الخارجية .

أما في المجتمع الاشتراكي فلا يلاحظ فيض نسبي في السكان ينعكس في البطالة الظاهرة في المدن والمقنعة في الريف مع الفقر الأقرب ما يكون الى التعامة في هذه الأخيرة . فبعكس الاقتصاد الراسمالي فإن الاقتصاد الاشتراكي لا يعرف البطالة . وكل تزايد السكان القادرين على العمل هو تزايد في الثروة الإجتماعية . وكل تزايد في السكان في الاقتصاد الإشتراكي يؤدي الى تزايد ازدهاره . هذا الإزدهار الذي ينعكس ، بالنسبة للاتحاد السوفييتي ، في المهام التي يطرحها الحزب لتأمين مستوى حياة رفيع لكل السكان والتي تجسدها خطط التطور الاقتصادي والاجتماعي للبلاد .

هذا والعمالة الكاملة والدائمة للسكان العاملين ، إحدى خصائص الاشتراكية ، مرتبطة بخاصية أخرى اقتصادية للمجتمع الاشتراكي هي : إعادة الانتاج الموسع والمنهجي لليد العاملة ، أي الانتاج المخطط للعمال والتوزيع المخطط أيضاً لليد العاملة . فبالنسبة للاتحاد السوفييقي مثلاً بالاستناد الى القوانين الاقتصادية للاشنراكية ، تستعمل الدولة ، وبشكل منهجي وعقلاني ، ليس فقط الموارد المادية وإنما أيضا البشرية ، بحيث تتأمن ، في كل منطقة اقتصادية وجمهورية اتحادية ، النسب اللازمة فيها بين اليد العاملة الموجودة والحاجة اليها ، إنما في إطار الحفاظ على مصالح الدولة العامة بالطبع .

هذا وفي النظام الإشتراكي ، فإن حاجات السكان المادية والثقافية المتزايلة باستمرار تؤثر على الانتاج وتدفعه الى التزايد والإنساع المستمرين ، على أساس قاعلة تكنيكية مسنمرة التجديد . إنما في الوقت نفسه ، فإن السكان أنفسهم يكونون تحت تأثير خاصية اعادة الانتاج الاجتماعي الموسع ، وغير الممكن من دون الزيادة الكمية والكيفية لعمال منتجى الخيرات المادية والروحية في المجتمع .

دراسات الجغرافيا السكانية في البلدان الاشتراكية والرأسمالية

هدا وقد أنجز العديد من الدراسات لأهم حقول جغرافية السكان في الإتحاد السوفييتي :

أولا: خصائص الجغرافيا السكانية العائمة للعالم وبعض البلدان والأقباليم

بأكملها ، وقد تناولت الخطوط التالية : عدد السكان وتركيبهم الاقتصادي والاجتماعي والمهني والاتنوغرافي ، الخ . . . ثم توزع السكان وكثافتهم وعلاقة سكان المدن بسكان القرى وأيضاً حركة السكان الطبيعية والالية ، أي الهجرة الداخلية وغيرها . وقد اعتمدت جغرافية السكان في حل كل هذه المسائل على الديموغرافية .

ثانياً : تطور المدن ومراكز القوى .

ثالثاً: جغرافية المراكز الزراعية . والقضية العلمية الهامة هنا تكمن في ترتيب مراكز السكان ووضع نماذج لها . وتعتبر الجغرافيا السكانية الماركسية أن الأساس لشل هذا الترتيب قائم في علاقات الإنتاج الزراعي والوظائف المتجمعة في هذه المراكز السكانية دون أن تتنكر لأهمية المؤشرات الأخرى لكثرة السكان والشكل المادي للوضع الجغرافي . والأبحاث الملموسة في جغرافية القوى العاملة هنا تتداخل مباشرة مع أعمال الاقتصاديين في دراسة موازين العمل ودراسة جغرافية المدن ومع أعمال بناة المدن والتخطيط المركزي والتخطيط الاقليمي والأبحاث الجغرافية لدراسة مراكز السكان مع تنظيم التعاونيات الزراعية (كوخوزات) وملكيات الدولة (سوفخوزات) النخ . .

إذن فتحليل جغرافية التمركز البشري يشكل جزءاً من دراسة التنظيم الإقليمي للقوى المنتجة، كما هو مرتبط بالتخطيط الإقتصادي عمل المدى الطويل والإقتصادي الإقليمي وكذلك التخطيط الإقليمي .

رابعاً : تداخل الجغرافيا السكانية مع أعمال علم الأجناس ( أتنوغرافيا ). وهذا مهم للغاية في وضع دراسة منهجية لرسم خرائط السكان .

نفس الشيء يقال عن الجغرافيا السكانية بالنسبة لبلدان الديمقراطيات الشعبية . أما في الأدبيات البورجوازية فالجغرافيا السكانية تدرس من زاوية الحتمية الجغرافية رأما من زاوية البيثوية (Ecologie) التي تطبق على الملاقات الاقتصادية الاجتماعية علاقات شبيهة لما مو قائم في عالم النبات وعالم الحيوان . ومناك جزء من الجنبرافيا المكانية البورجوازية واقع تحت تأثير المفاهيم الملتوسية (٥) والعنصرية (١) وغيرها .

إذن نحن تجاه عدة مدارس بورجوازية للجغرافيا السكانية أهمها الجغرافية الأنتروبولوجية (Antropologéographie) و « الجغرافية البشرية » ، وكلاهما يستند الى الحتمية الجغرافية .

ويقول ف. راتزل مؤسس الجغرافية الانتـروبولـوجية ان مهمـة هذا العلم هي ه الكشف عن تــاثـير الــطبيعـة عــلى العقـل والجسم بــالنسبـة لـــلافـراد وكـــذلـك الشعوب ه(١٠٠). تتضع من هذا القول النظرة الأحادية الجانب التي لا تأخذ بعين الإعتبار التأثير المتبادل فيها بين البطبيعة والمجتمع ، الأمر البذي لا بند وأن يشوه الإستنتاجات ويؤدي الى الغلط في المعطيات الديموغرافية .

أما الجغرافية البشرية ، التي ظهرت في فرنسًا فقد اقتصرت مهمتها على دراسة علاقة السكان بالطبيعة في محتلف البلدان والمناطق . يشفع لهما بالنسبة لسابقتها أنها تحاشت المبالغة في الخضوع للحتمية الجغرافية ، إنما كونها تستند الى الاقتصاد السياسي والتاريخ البورجوازيين فقد اتصفت بالانتقائية . . . وبناء عليه ولأجل تفسير مختلف الأحداث موضوع المشاهمة والبحث ، فقد أخملت بعين الاعتبار ، وعلى نفس المستوى ، مختلف الأسباب المستمدة من مختلف العلوم ، كالاقتصاد والتاريخ وعلم النفس والعلوم الطبيعية . كها أنها لم تعط لطريقة انتاج الخيرات الملاية المكانة الكافية وأغفلت الدور الوسيط للاقتصاد في تأثير الوسط الطبيعي على السكان .

كيا لا بد من الإشارة إلى أن التحليل الديموغُوافي كان له حيز ضيق في هذه المدرسة ، التي اهتمت ، بشكل رئيسي ، بتسجيل الخصائص الوصفية الصارخة والبالغة الاهتمام أخياناً ، إنما السطحية أيضاً أحياناً أخرى . ومؤسسها هو الفرنسي فيدال دي لابلانش .

هذا وفي دراسة الجغرافية البشرية تكون الغلبة لبحث أشكالها المادية والمسائل الحاصة لاغوذج حياة الناس ، كنوع المسكن وتفاصيل الحياة فيه النع . . ، وأما البحث بمراكز السكان ، إنما فقط كمراكز تجارية وخدمات على حساب مفهوم الانتاج فيها . ومع ذلك فالتطور الملموس للجغرافية السكانية في البلدان الرأسمالية أدى الى تراكم كمية كبيرة من المعطيات الواقعية ، التي تتطلب الدراسة والاستيعاب من زاوية انتقادية . وتتضمن بعض المؤلفات البورجوازية في الجغرافيا السكانية شيشاً من النضج ، سيها في التجربة المشهورة للجمع بين العمل في الجغرافيا السكانية مع العمل في نطاق التخطيط . كها تصدر أحياناً بعض المؤلفات المكتوبة من منطلقات تقدمية . إنها كون الجغرافيا السكانية عمس ، بشكل خاص ، المسائل الإجتماعية الأكثر ما تكون عدة في الجغرافية الاقتصادية ، والتي لا ترجد مصلحة لمنظري الراسمالية في القاء طدة في الجغرافية الملك فهناك صعوبة بالنسبة للعلماء التقدميين في القيام بأبحاثهم وشحنها بآرائهم في هذا الحقل من الجغرافية السكانية .

<sup>(</sup>١٠) نقلاً عن :

Groupe D'Auteurs, Théorie de la Population, sous la rédaction générale du professeur D. Valentei; Geographie Démographique, Editions du progrès, Moscou 1977, pour la traduction Russe, P. 142 (Géographie Démographique p. الحيا يعلد )

## الفصل الثاني

## البلدان المتقدمة والبلدان المتخلفة

إن عدم تساوي المقدرة الإنتاجية لمختلف الجماعات البشرية هو المنطلق للتمييز بين البلدان المتقدمة والبلدان المتخلفة . وقد أصبح من المتعارف عليه اليوم التفريق بين البلدان على أساس البلدان المتقدمة اقتصادياً والبلدان المتخلفة اقتصادياً . فها هي هذه المميزات أو ما هي الخصائص الرئيسية لكل من هاتين المجموعتين من البلدان ؟ إن تفحص الظروف التاريخية التي أدت الى هذا التميير الواقعي وكذلك الهيكليات الاقتصادية والاجتماعية العائدة لكل من هاتين المجموعتين من البلدان أمر ضروري لجلاء اطار التحرك السكاني . فلنستعرض إذن التحديد السريع والميز لخصائص كل من البلدان المتقدمة والمخلفة في واقع الحال .

#### البلدان المتفدّمة

البلدان المتقدمة هي التي تمكنت من أن تقيم صناعتها على أساس وطني . وهنا فمداخيل الانتاج الصناعي تضاف ، في حساب اللخل الوطني ، إلى مداخيل الإستئمار الزراعي ، الذي يكون أكثر مقدرة بما هو عليه في البلدان غير المصنّعة ، مثلاً فإن مردود وحلة الأرض ، في الزراعة ، هو ثلاث وحتى عشر مرات الفع في البلدان الصناعية المتقدمة منه في الزراعية المتخلفة ، نفس الشيء بالنسبة لانتاجية العمل التي يبلغ الارتفاع فيها حتى المائة مرة . وهنا فتراكم رؤوس الأموال يسمح بمساعدة نشاطات المؤسسات الحارجية كالنقل لحساب الغير وبيع شهادات الإستئمار وبراءات الاختراعات وغيرها . هذا ومداخيل الانتاج هنا مرتفعة للرجة أنها تسمع بتمويل النشاطات غير المنتجة وأيضاً المساهمة بإدارة الملكية الاقتصادية وتطوير الارث الثقافي وكذلك جزء ما من النشاط الإقتصادي الطفيلي ، في الميدان التجاري بشكل خاص . فالقيم المضافة تحتل مكانا متزايد الأهمية في المتوج الموطني القائم بالنسبة للقيم المنتجة القائمة . ومتوسط مستوى الحياة للفرد مرتفع ، حتى بغض النظر بالنسبة للقيم المنتجة القائمة . ومتوسط مستوى الحياة للفرد مرتفع ، حتى بغض النظر بالنسبة للقيم المنتجة القائمة . ومتوسط مستوى الحياة للفرد مرتفع ، حتى بغض النظر بالنسبة للقيم المنتجة القائمة . ومتوسط مستوى الحياة للفرد مرتفع ، حتى بغض النظر بالنسبة للقيم المنتجة القائمة . ومتوسط مستوى الحياة للفرد مرتفع ، حتى بغض النظر

عن عدم صحة وعدالة توزع الدخل الوطني . بالإضافة الى ذلك فتطور التربية والنشاطات الثقافية يلقى تسهيلات جمّة وفي منتهى الأهمية ، كذلك الأمر بالنسبة للعناية الصحية الفردية والاجتماعية ، اللتين بلغتا مستوى رفيعاً . وفي هذه البلدان المتقدمة فإن عدد سكان المدن هو أكثر من عدد سكان الريف .

البلدان المتخلفة (٧)

وإذا ما وجد لدى البعض منها نشاطات صناعية اضافية ومتطورة ، فعلى أساس غير وإذا ما وجد لدى البعض منها نشاطات صناعية اضافية ومتطورة ، فعلى أساس غير وطني غالباً ، كصناعات الاستخراج المنظمة من قبل الاقتصاد الأجنبي لتلبية حاجاته ، مثل استخراج النفط وبعض المعادن الخ . . . هذا ودور الزراعة ، الشكل الوحيد للإنتاج ضعيف للغاية . والدخل الوطني ، القائم بشكل أساسي على عرض الغذاء ، لا يسمح بتحمل عب السكان النشيطين القادرين على العمل لكن غير المنتجين ، والمقصود هنا عبر الزراعيين . ومستوى الحياة في هذه البلدان المتخلفة منخفض للغاية . هذ والأمية تنفشية في هذه البلدان ، وبالرغم من التقدّم الحديث ، فعلا تزال العناية الصحية الاجتماعية غير متطورة بما فيه الكفاية . هذا وإذا ما كانت المدن تنمو بأسرع مما في البلدان الصناعية ، فذلك على أساس تجمع بشري في القطاع الشلاثي الطغيلى .

#### لوحتا التخلف والتقدم

وتستكمل لوحة التخلف العامة التي رسمنا بلوحة مفصلة ، إنما بمجرد ذكر صفات التخلف الجوهرية العائدة لبلدان العالم الثالث (٨) ، تــاركين لمن أراد الشرح والتفصيل ، بالنسبة لهذا الموضوع ، المرجوع الى كتــاب إيف لاكوست عن جغرافية التخلف(١) :

١ \_ عدم الكفاية الغذائية

٢ ـ موارد مهملة أو مهدورة

٣ ـ عدد كبير من الفلاحين من ذوي الانتاجية المنخفضة

٤ ـ تصنيع عدود أو ناقص

٥ ـ تضخم وطفيلية القطاع الثالث

٦ ـ وضع التبعية الاقتصادية

 <sup>(</sup>١) انف لاكتوب ، العالم الشاك أو حفرانيه المخلف ، نقله الى العربية الدكتور عبد البرحي حمله ، دار
 الحمل ، بروت ، الطبعة الفرنسية بصود للعام ١٩٦٩ وغير مذكور عام البطيعة العربية ، ص ٢٠٩ وما
 بعدها ( فيا بعد الفيانية المعرفة التحلف ، ص )

- ٧ ـ مظاهر تفاوت اجتماعي عنيف
  - ٨ ـ بني اقتصادية متخلفة
- ٩ إنساع نقص الاستخدام وتشغيل الأولاد
  - ١٠ ـ ضعف الانتاج الوطني
  - ١١ ـ مظاهر قصور خطيرة في السكان
    - ١٢ ـ اتساع النمو الديموغرافي
- ١٢ ـ نطء نمو الموارد التي يتصرف بها السكان
- ١٤ ـ الإحساس بالتخلف ووضع في حالة تطور .

ومضابل هذه اللوحة للتخلف في بلدان العالم الثالث هناك اللوحة للتقدم في البلدان المتقدمة والمتمثلة في النقاط الأربع عشرة العكسية للسابقة العائدة للبلدان المتخلفة ، نستعرضها فيها يلي لكبير أهميتها في إيضاح العناوين الأربعة عشرة السابقة العائدة للتخلف عبر تبيان التناقض فيها بين التخلف والتقدم ولو بشكل مختصر .

- ا ـ في مقابل الجوع الذي يفتك في العالم الثالث نجد مستوى غدائياً متوسطاً أصبح مرضياً كما بجنح لأن يصبح وافراً مفرطاً .
- ٢ إذا كانت الأقطار المتقدمة لا تستغل كل مواردها ، لكن لا يكون لهذا الإهمال
   نفس الأسباب ولا نفس المتاثج التي نجدها في البلدان المتخلفة .

فعدم استغلال مورد ما في قطر متقدم يدل على أن الحاجات قد تغطت بطريقة أخرى ، سواء بالإستيراد ، أو باستخدام مادة أجزل نفعاً . ولا يمتد الهدر في المبلد المتقدم الى وسائل الانتاج ، كما هو الحال في العالم الشالث ، بل يشمل أدوات استهلاك فائضة .

- ٣ ـ وتجاه الاعداد الكبيرة من الفلاحين من نوي الانتباجية المنخفضة في الأقطار
   التحلفة نجد تسارعاً في تناقص اليد العاملة الزراعية والتقدم في انتاجيتها .
- ٤ ويتباير التصنيع المحدود والناقص في العالم الثالث مع التطور « التراكمي »
   ه التوسعي « الذي مجقل دمجاً متزايداً أكثر فأكثر بفعل التصنيع في البلد المتقدم .
- د ويغابل كلا من تورم القطاع الثالث وطفيليته نجاعة متزايدة في فعاليات الحدمة في
   الفطر المتقدم ومساهمتها الموضوعية في رفع الانتاجية والرفاه .
- ٦ . رجد وضع تبعية أقطار العالم الثالث اقتصادياً عكسه وتفسيره في الهيمنة التي تمارسها أكثرية الأقطار المتقدمة على الإقتصاد العالمي .
- ٧ ـ ولا نعثر في الأقطار المتضدمة على عنف التفاوتات الاجتماعية القائمة في الأقطار

- المتخلفة ولا على استفحال هذه التفاوتات ، ولا على السلطات الفاحشة للأقليات المتميزة ، إذ ينتشر في البلدان المتقدمة منذ قرنين ( وذلك ببطء مفرط فعلاً ) أسلوب تدريجي يؤدي الى الديموقراطية السياسية والاقتصادية .
- ٨ ـ ويتناقض استمرار بقاء البنى الاقتصادية المتخلّعة (disloqués) في الاقتطار المتخلفة
   مع إندماج كل السكان تقريباً في بنى عصرية في البلدان المتقدمة .
- ٩ ـ وإذا كانت البطالة قد بلغت مرحلة خطيرة ، في الماضي ، وفي بعض الفترات ، في الأقطار المتقدمة ، فإن الوضع الحالي فيها يتميز بافتقار شامل للأيـدي العاملة ، مما يتناقض مع البطالة المزمنة التي تستشري في القطر المتخلف .
- ١٠ وتستفيد الأقطار المتقدمة ، وهذا على خلاف اقطار العالم الثالث ، من المزايا التي يمنحها إياه إنـدماج قـومي قوي جـداً ، لا يتوقف تقـدمه عن التـزايد منـذ القرن التاسع عشر .
- ١١ ـ ويصبح الاختلاف بين الأقطار المتقدمة والأقطار المتخلفة مرعباً عندما نتصرض لبحث حالة الصحة ومستوى التعليم .
- 14 17 وتتباين الأقطار المتقدم والأقطار المتخلفة من هاتين الموجهتين بصورة أساسبة . فغي القطر المتقدم يكون النمو الاقتصادي أكثر سرعة من النهاء الديموغرافي حتى ولو كان هذا النهاء كبيراً . وينتج عن ذلك ارتفاع في مستوى المعيشة وتزايد في إمكانات التوظيف ( الإستثمار ) التي تعتبر ضماناً لمظاهر تقدم مقبلة . أما في قطر متخلف ما فإن تزايد الموارد التي يتصرف بها السكان يجنح لأن يكون أقل سرعة من النهاء المديموغرافي الذي هو ( أو الذي سيكون ) بعد قليل ، عظيهاً . ونتيجة لذلك لا يتحسن مستوى المعيشة بل يجنح للتدهور، كها يصبح من العسير أكثر فأكثر تحقيق التوظيفات .
- ١٤ ـ وأخيراً تكون أوضاع الحياة السياسية في الاقطار المتقدمة على أشد ما تكون من التباين بالموازنة مع مثيلتها التي يتصف بها العالم الثالث (٢٠).

### تعريف التخلف

في النقاط الأربع عشرة التي استعرضنا ، أولاً بشكل عناوين لتأطير التخلف

<sup>(</sup>٢) إنه والأكوس عن حضراه في الأحالة عن صلى ٢١٧ . ٢١٤ .

ومن ثم بشكل مقارن مع التقدم لتبيان التناقض ، عناصر تعريف التخلف . ومع ذلك لم يتوصل رجال الاقتصاد بعد الى الإتفاق على تعريف مشترك ومرض للتخلف . فقد أحصى ر. جندارم ٢١ تعريفاً أو اصطلاحاً مختلفاً إ<sup>(٦)</sup> يتصف البعض منها بالمذاتبة ولا واحد بإمكانه الشمولية للول العالم الثالث المتخلفة والبعض منها يتمطى على اللول المتقدمة . ويوجز الموضع في هذا التباين بتفاوت الدخل الوطني للفرد في هذه الدول المتخلفة المختلفة للعالم الثالث بحيث نصبح امام خريطة لدرجات التخلف ( أنظر الخريطة رقم مـ ١ - ) .

هذا واختلال التوازن الداخلي في البلدان المتخلفة ( يمكن تعريف حالة التخلف في قطر ما ، بصورة رئيسية ، بأنه وضع يتميز بانفصام دائم ( أو جنوح نحر الانفصام ) بين نماء ديموغرافي قوي نسبياً وبين تزايد ، ضعيف نسبياً ، في الموارد التي يتصرف بها السكان (1) .

ويتجلل هذا الاختلال المشار اليه بوضوح كلي صارخ بالمقارنة مع البلدان المتقدمة في مقابلة الرسمين العائدين للمخطط البياني رقم - ١ - .

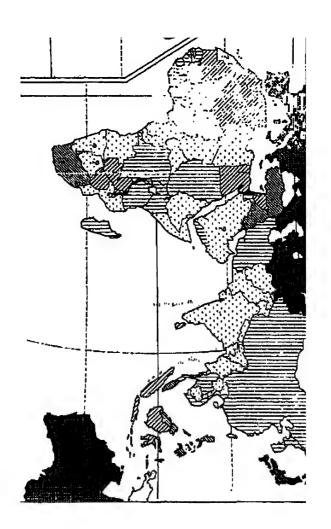
فالتخلف هنا يسرزح إذن تحت عبه التناقض الداخلي الخطير للغاية ، إذ من ناحية يتزايد السكان بسرعة ( من جراء التخلف ) ومن ناحية أخرى يعاق النمو الاقتصادي ( من جراء التخلف ) اللي بإمكانه أن يمكنهم من تأمين حاجاتهم . وفي ذلك الجذور التاريخية إنما الحديثة للتخلف ، إن صح التعبير ، والعائد بالأساس لتزايد السكان السريع ، وبشكل لم يسبق أن عرفه العالم .

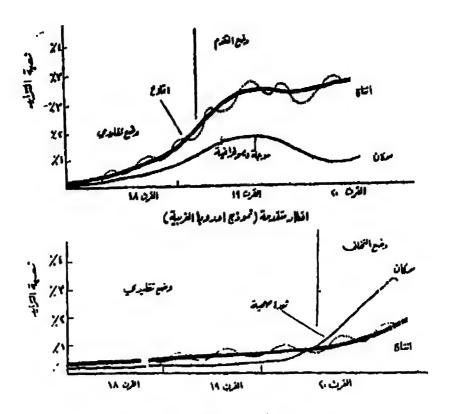
كيا أن الكرة الأرضية التي بإمكانها أن تعيل حوالي ١٥ الى ٢٠ مليار إنسان نظريا ٢٠ الى ٢٠ مليار إنسان نظريا ٢٠ لا يكون تزايد السكان فيها ماسوياً إلا إذا لم يصحب بتزايد الموارد اللازمة ، الأمر الذي ليس بالسهل تأمينه . إذن يتضح لنا أن الكوابح الاقتصادية - الاجتماعية ، والمتمثلة في نوعية النظام الراسمالي بشكل أساسي ، هي التي تعيق النمو الإقتصادي وتشكل العامل الأول والأساسي للتخلف . ومما يزيد الطين بلة أن اختلال التوازن الداخلي المشار اليه يتراكم فلا يجوز الإستهتار به لأنه يتنامى كالورم الحبيث مودياً بالبشرية الى الكارثة المحتومة .

<sup>(</sup>٣) ر. جندارم في كتاب و اقتصاد الجزائر ، دار كولان ، ١٩٥٩ ، ص ٢٣٤ ، نقلاً عن ليف لاكوست ، جندالية التخلف ص ٢٣ .

<sup>(</sup>٤) ايف لاكوست ، جغرافية التخلف ، ص ٢٣٥ .

 <sup>(</sup>٥) كتابنا الغلاء والتغلية والانسان في لبنان ، المؤسسة الجامعية للدواسسات والنشر والتوزيع (بجد) ، بيروت ١٩٨٠ ، المقلمة ص ١٢





بلدان العالم الثالث مقارنة تقريبية لنمو السكان ونمو انتاجهم فيها بين بلدان متقدمة وبلدان العالم الثالث(°)

(4) إيف لاكوست ، جغرافية التخلف .

لذلك ما لم يحصل تغيير في النظام الرأسمالي القائم على قانون الربح ـ قانونه الأساس المستند إلى الملكية الحاصة ، فإن البنى الإقتصادية الإجتماعية التي تعيق اندفاع الانتاج في معظم البلدان المتخلفة ستستمر في فعلها المؤدي للكارثة المشار اليها والتى متجرف الفقير وربما الغنى .

بناءً على ذكرنا يتلخص العمل الإنمائي هنا بإعادة التوازن بين زيادة السكان وتزايد الموارد التي يتصرفون بها . إنما هذا الأمر على بساطته يرتطم بمصالح البلدان المتقدمة ( مقص الأسعار الكلاسيكي ، حوار الشمال والجنوب ، الخ . . ) أولاً وبالنمو الديموغرافي الذي ربما يتجاوز الـ ٥, ٧٪ سنوياً وهو مقرون بنقص الاستخدام .

لذلك يتوجب الى جانب العمل في زيادة الموارد ، عبر الإنماء ، العمل على إبطاء وتاثر تزايد السكان ما أمكن (حبوب منع الحمل ، التعقيم ، الخ . . ) ، رغماً عن أنه ليس بالسبب الأولي ، وكها رأينا ، وفي الوقت نفسه زيادة الاستخدام .

بالإضافة الى العوائق التي استعرضنا والتي تسد أفق الأمل هناك الانسداد الاجتماعي والسياسي المتمثل في الأقليات المتميزة التي تقف سداً منبعاً في وجه أي سياسة ترمي الى تقليص مكاسبها أو امتيازاتها . وهذه النقطة محورية وقد اتفق عليها الغالبية العظمى من الخبراء في التخلف . فقد كتب الخبير الاميركي المشهور ج . ك . غالبويث ولن يستطيع أي خبير زراعي مهها كان متوهماً أن يبرهن للفلاحين أن هناك فائدة ترتجى من وراء استنبات سنبلتين من القمح حيث لا ينبت سوى واحدة ، إذا ما كانوا يعرفون تماماً أن السنبلتين سندهبان بلا شفيع الى مالك اراضيهم ها(1) .

كها ورد في دراسة لهيئة الأمم: « أن تمركز السلطات بين أيدي طبقة قليلة العدد مهتمة أساساً بالحفاظ على غناها وامتيازاتها يستبعد تصور تنمية اقتصادية هامة ، الى أن تأتي ثورة اجتماعية تؤدي الى تغيير في توزع المداخيل والسلطة . إن بعض الأقطار تدار من قبل عصابات من الرجعيين(٢) والفاسدين الذين قد يطرحهم الشعب لمولا وجود المون الخارجي ه(٨)

هذا وبالإمكان تلخيص ما استعرضنا الآن بالنسبة للتخلف وأسبابه بالتكثيف الاقتصادي الاجتماعي السياسي المسبب له وبشكل رئيسي بالاخذ بهذه الأسطر التالية من إيف لاكوست في كتابه جغرافية التخلف: « ان التخلف ينتج بالأساس من تسلل النظام الرأسمالي الى صميم مجتمعات متشنجة ضمن بنى اجتماعية أقل منه تطوراً وذلك لفائلة أقلية « أجنبية أو وطنية ) مجهزة بسلطات سياسية واقتصادية واجتماعية مفرطة . وتؤدي اقتطاعاتها الى انكماش السوق الداخلي لدرجة كبيرة بحيث تكون الفعاليات الاقتصادية الحديثة محدودة ومتعلقة بشكل أساسي بالأسواق الخارجية . ويلائم الغفر العام ونقص الاستخدام الكثيف اللذان ينتجان عنها استمرار نسبة التوالد القوية ، التي تعود بتمازجها مع نتائج التحسينات الصحية الضرورية الى تزايد

<sup>(</sup>١) ج.ك. غالبريث، الأوضاع الحالية للتنمية الاقتصادية ، دار (Dunoell) ، باريس ١٩٦٧ ، ص ٩ نقلاً عن ايف لاكوست •

 <sup>(</sup>٧) وقد صرح مسؤول مريطاتي عام ١٩٥٠ قائلا ، كيف نستطيع منع الإستقلال لمصر وهي بلد يتألف من قطمان من الجياع يحكمها ذور الكروش الكيرة ، ( نقلاً عن إيف لاكوست ، جغرافية التخلف ، المامش ص ٢٤٦) .

 <sup>(</sup>A) هبئة الأسم المتحدة ، التدابير السلازمة للتنمية الاقتصادية في الأقطار الناقصة النسو ، 1901 ، ص ١١٢ )
 ( نفلاً عن الف لاكوست ، جغرافية التخلف ، ص ٢٤٦ )

شديد في عدد السكان . ويجنح هذا التزايد لأن يكون أكثر سرعة من تزايد الموارد التي يتصرفون بها فعلياً يا(؟) .

إذن فالتخلف في عالم اليوم ظاهرة جغرافية معقدة والاختلافات بين البلدان المتقدمة والبلدان المتخلفة لا تقتصر على الإقتصاد فقط ، كيا أنها ليست كمية فقط . فهي في العديد من المجالات ( الاقتصاد ، الاجتماع ، السياسة ، علم الأجناس ، المديوغرافيا ، السخ . . ) ، بحيث أن هذه الأقطار المتخلفة تختلف نوعياً عن بقية العالم . وبالتالي فأبحاث التخلف في شراكة مع اختصاصات عدة . إنما نحن هنا منقتصر على ظواهرها السكانية الاقتصادية فقط لارتباطها المباشر بموضوعنا الجغرافيا السكانية ، وهي تتجلى بالمؤشرات التالية .

#### مؤشرات التمييز بين البلدان المتقدمة والمتخلفة

هناك ثلاثة مؤشرات أو بالأحرى مقاييس أولية وسهلة للتمييز فيها بين البلدان المتقدمة والمتخلفة ، وهي أولاً الحصة النظرية للطاقة الآلية للفرد ( أنظر الحريطة رقم -٢-) ثم نسبة السكان العاملين في الريف الى مجموع السكان العاملين ( انظر الحريطة رقم ٢-) وأخيراً نسبة مجموع سكان الريف الى سكان المدن . فاستعمال المفياسين الأول والثالث لهما وصف أكثر عمومية من الثاني ، الذي يتطلُّب احصائيات عن توزع السكان حسب المهن ، والتي لا تقدمها كل الدول أو تقدمها إنما ليس بنفس المستوى من الدقة . كما لا بد من الإشارة إلى إمكانية رسم نتائج المقياسين الأول والثالث عملي خريطة العالم . بالإضافة إلى ذلك هناك مؤشرات أخرى على المستوى الاقتصادي لا تقبل أهمية لتمييز البلدان المتخلفة أو التنابعة عن المتقدمة وهي : تسركيب تجارة الاستيراد ، حيث الغلبة لحصة السلم الاستهلاكية في البلدان المتخلفة ، هذا بالطبع الى جانب تركيب تجارة التصدير بالمقابل ، حيث الغلبة في هذه البلدان المتخلفة لحصة المواد الحام . بالإضافة الى ذلك هناك قضية النـزوح من الريف الى المـدينة . وكـذلك انتاجية العمل المنخفضة في البلدان المتخلفة . يضاف الى ذلك كيفية تشكيل الناتج الوطني ، حيث قلة نسبة الصناعة بشكل خاص والدخل الوطني المنخفض ( أنظر الخريطة رقم -٤-) الى جانب توزيعه غير العادل ، والتفاوت الكبير في مستوى المعيشة لمختلف طبقات السكان في هذه البلدان المتخلَّفة.

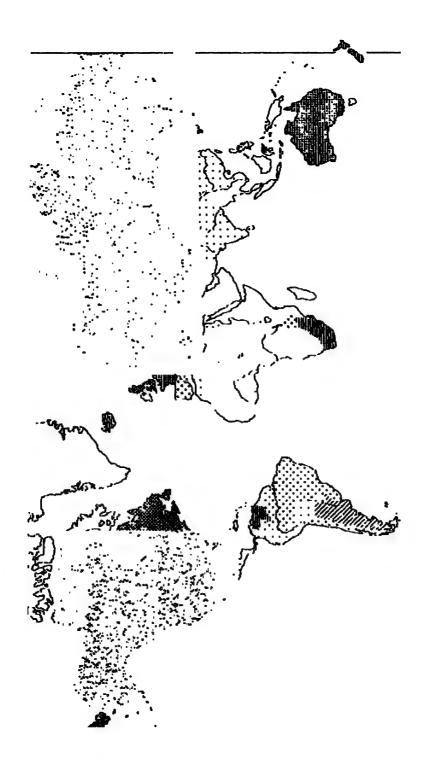
وتشكل البلدان المتخلفة أكثر من ثلثي سكان العالم ، ومن مؤشرات تخلفها أيضاً أنها تستهلك بمجموعها فقط ١٠٪ من الطاقة العالمية ولها مجرد ٧٪ من قيمة السلم المصنعة في العالم .

<sup>(</sup>٩) إيف لاكوست ، جغرافية التخلف ، ص ٢٩٢ .

فانطلاقاً من هذا التقسيم الأولي إنما الأساسي للعالم اليوم ، بالإمكان دراسة التطور الكمي لسكان الكرة الأرضية منذ خسين سنة وكذلك توزعهم الجغرافي .

إنما لا يكفي ذكر هذه الخصائص الواقعية ، والناتجة عن مجموع عواصل تاريخية والعائدة للتخلف التقني وعدم الكفاية في الإنتاج فيها يعود للبلدان المتخلفة ، من المفترض أيضاً وصف هذه الحالة للتذكير بأنها نتيجة قهر سياسي واقتصادي فرض علاقات معينة على هذه البلدان المتخلفة من قبل البلدان المتقدمة نفسها ، أي الاستعمار أو التبعية الاقتصادية ، وذلك منذ ما لا يقل عن قرن من الزمن وأحياناً اكثر .

والآن وقد تعرفنا على اللوحة الاجالية للتمييز بين البلدان المتقدمة والمتخلفة، لنلق نظرة على توزعها الجغرافي على الكرة الأرضية (أنظر الخريطة رقم ٥٠)ثم نعود الى استعراض اعتبارات أو مؤشرات الجغرافية السكانية ( الفصل الثالث والفصل السرابع والفصل الخامس ) التي تحدثنا عنها في المقدّمة لنجدد القول إنما بشيء من التفصيل ان دراسة السكان أو الديموغرافية بهتم بمعرفة عدد السكان وتوزعهم الجغرافي وكثافتهم ونموهم وتحركاتهم وتركيبهم حسب العمر والمتعلمين منهم والأميين . ودراسة السكان بالمنهوم الذي طرحنا فرع من الجغرافية الاقتصادية ، لانها تهتم بمد النشاطات الاقتصادية باليد العاملة ولأن السكان هم المستهلكون للسلع . وبالتالي فالعامل في حقل الجغرافية الاقتصادية ما ، يهتم بمعرفة حجم السكان وكثافتهم وغموهم ووثيرة هذا النمو وتركيب السكان حسب الجنس وحسب العمر .





الخويطة دقع - ٤-

الخريطة زقم -٥-

# الفصل الثالث

# تزايد سكان العالم(١)

#### الانفجار السكانيء

إن نزايد السكان السريع ، سيها بالنسبة للأجيال الحديثة ، هو أهم ظاهرة بالنسبة لهذا الموضوع ولدرجة أصبح ينعت « بالإنفجار السكاني » . فكل ساعة يخلق طفل ويموت ٢٠٠٠ إنسان ، أي أن سكان العالم يزدادون بحوالي ٢٠٠٠ طفل في الساعة . ويعبارة أخرى كل يوم يزداد سكان العالم بحوالي ١٤٤٠٠ نسمة . والمخطط البياني رقم ٢- يعطينا فكرة عن تزايد سكان العالم المتسارع منذ القرن السادس عشر حتى أيامنا هذه (٩) ، وكذلك الجدول رقم ١- يظهر توزع هذا المتزايد عبر القارات خلال الثلاثمائة سنة الأخيرة (١٠) .

المعطيات الرقمية الاحصائية العائدة الى هذا الفصل حصلنا عليها بشكل رئيسي من ستة مصادر وحعلناها
 تتمم بعضها البعض في محاولة القاء المزيد من الضوء على هذا الموضوع وهي :

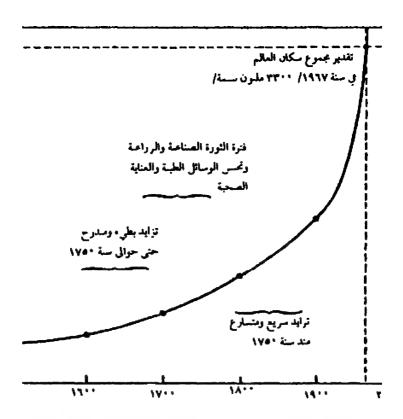
Pierre George, Géographie Economique

<sup>11.</sup> Robinson, Economic Geography \_\_ \*\*

إ. أ. فيضر، الجغرافية الاقتصادية للبلدان الأجنية ببإشراف ف. ب. ماكساكوف، منشورات التقدم، موسكو ١٩٦٧ (فيها مد فيفر، الجغرافية الاقتصادية للبلدان الأجنية ص، باللغة الروسية).

٥ ـ بروك ، سكان العالم ، دار التغلم ، موسكو ١٩٨٣ ( فيها بعد ، بروك سكان العالم ، ص )

٦ .. د. فتحي محمد أبوعيانة ، جغرافية السكان .



تزايد سكان العالم منذ القرن السادس عشر حتى توقعه في العام الفين(٥٠)

الجدول رقم - ١ --تزايد السكان في العالم وحسب القارات

		ر بالملاي	رث ) <sup>(ه)</sup>		
القارات	170.	140.	140.	141.	1470
اوروبا	1	18.	777	<b>0</b> AA	714
أسيا	**	£ <b>Y</b> 4	V£4	1007	1450
افريقيا	1	40	40	440	787
استراليا	Y	*	4	10.2	14
اميركا الشيالية	١ ١	1.1	41	11.0	YYY
اميركا الوسطى					
والحنوبية	17	11,	**	4	*17
لجمرغ	010	YYA,	1141	YVV£,4	7117
•	تزايد الس	كان في الع	الم وحسب	القارات	
		-	لمئوية (١)		
ا <b>لق</b> ارات	170.	140.	140.	1971	1470
اوروبا	14,40	14,77	77.77	71.71	14.8.
أسيا	7',00	70.77	17.41	٧٠,٢٥	0V.YA
أفريفيا	14.40	18, 0	A.11	A.14	۲۸.۸
استراليا	٠,٣٦	٠,۲۷	1,17	٠,٥٥	
اميركا الشهالية	. 14	-,17	<b>T, YY</b>	7.47	7.71
امیرکا الوسطی والجنوبیة	7, 71	1.01	14,7	٧,٢٠	۲۰۷۱
المجموع	1	1,	1	,,	

<sup>11</sup> Robinson, Leonomic geography, p. 50-(\*)

<sup>(</sup>١) جدول مشغول بالاستناد إلى أرقام الجدول الاسق رقم ١٠ -

هذا وقد ازداد سكان العالم في قرن واحد ملياران . ومنذ الحرب العالمية الأولى ، أي من حوالي أكثر من خسين سنة ، ارتفع عدد سكان العالم من ١٨١٣ مليون الى ثلاثة مليارات ونصف . وقد كان متوسط الزيادة السنوية للسكان خلال نصف القرن هذا حوالي ٣٠ مليون نسمة . إنما العملية متسارعة اليوم ، وذلك من جرّاء التصحيحات اللازمة للتقديرات السابقة الضعيفة ، سيا فيها يعود لسكان الصين ، كها أن متوسط الزيادة السنوية العائد للعشر سنوات الأخيرة يزيد على ٣٠ مليون نسمة ، ليصل الى حوالي ٥٣ مليوناً حسب البعض . ولأخذ فكرة عن هذه الزيادة لندكر أن سكان العالم يتزايدون سنوياً بما يزيد على ثلثي سكان فرنسا أو الصين بجتمعين (١١) .

هذا في حين إن تزايد سكان العالم كان بطيئاً للغاية على امتداذ آلاف السنين الأمر الذي يفسر بالمستوى المتدني للقوى المتنجة آنذاك ، وبالتالي تبعية الإنسان الشديدة للطبيعة المحيطة به للوسط الجغرافي فيها بعد ، في المراحل المبكرة من تداريخه البشري . ففي التاريخين القديم والوسيط ، واستناداً الي مختلف المعطيات ، كان معدل الولادات عالياً في معظم الأماكن المأهولة تقريباً ، وقريباً من المعدل الممكن بيولوجياً . إلا معدل الوفيات ، خصوصاً بين الأطفال ، كان مرتفعاً للغاية ، من جراء ظروف الحياة الأولى وكثرة الأمراض والأوبئة وسوء التغذية المزمن وكذلك المجاعات والحروب المتكررة ، التي كانت تقضي على شعوب بكاملها . أما مستوى الولادات ، فقد كان ، بشكل عام ، على مستوى الوفيات .

ويناءً لما ذكرنا ، ووفق تقديرات تقريبية للغاية ، فقد بلغ عدد سكان الأرض ، عند أواخر العصر الحجري القديم (منذ حوالي ١٥ ـ ١٦ ألف سنة ) ، ثلاثة ملايين . كما هناك ما يجعلنا نعتقد أن الإنسان كان يغطي مساحة لا تزيد على ثلث الأراضي المأهولة اليوم (حوالي ٤٠ مليون كلم ٢) . وقد كان متوسط الكثافة السكانية حوالي ٨ ألم خاص في كل ١٠٠كلم ٢٥٠ . وقد أقامت البيئة الطبيعية حدوداً لتزايد عدد أناس المجتمع البدائي الذين كانوا يعتمدون بالأساس في حياتهم على جني الثمار وقنص الحيوانات وصيد الأسماك .

لكن تعلور القوى المنتجة أدى ، بعض الثيء ، إلى تزايد وتاثر نمو السكان. كما لعب الإنتقال الى مرحلة الزراعة وتربية المواشي ، الذي بدأ في الشرق الادنى منذ حوالي عشرة آلاف سنة دوراً حاسماً في ديناميكية تعداد السكان. وقد نتج عن هذه التغيرات وصول عدد سكان الكرة الأرضية ، عند أواخر العصر الحجري الأول ( منذ

<sup>(</sup>٣) بروك ، سكاد العالم ، ص ٨

حوالي ٥ إلى ٤ آلاف سنة ) . في مناطق قيام الحضارات القديمة ، إلى حوالي ٣٠ إلى ٥٠ مليون نسمة .

أما التطور اللاحق للبشرية فيرتبط بانتشار الممادن ، خصوصاً الحديد ، كمادة أساسية لصنع أدوات العمل ، وبالإستمرار في تحسين الزراعة وتربية المواثي ( استنبات مزروعات جديدة أكثر انتاجية وتدجين حيوانات جديدة ) ، وبالمخترعات التكنيكية الجديدة . وبناء عليه ازداد نمو السكان وأصبح ، عند بداية العصر الميلادي حوالي ٢٥٠ الى ٢٨٠ مليون نسمة . وآنذاك يعتقد الكثيرون أن ثلثي سكان كوكبنا كانوا يعيشون في آسيا(٥) .

كها ان هناك شبه إجماع لدى الباحثين على أن عدد سكان الأرض قد تعدى الدي ٢٠٠ مليون نسمة عام ٢٠٠ مليون نسمة عام ٢٠٠٠ مليون نسمة عام ٢٠٠٠ مليون نسمة عام ٢٠٠٠ مليون نسمة عام ٢٠٠٠ . كها إتسعت مساحة اليابسة المأهولة واقتصر عدد السكان القليل للغاية على أميركا الشمالية وأوستراليا ومنطقة الغابات الإستوائية الرطبة في افريقيا وأميركا الجنوبية . كها أن القسم الأكبر من سكان كوكبنا (حوالي ٣/٥) كان ، كها في السابق ، متمركزاً في آسيا(٧) .

وفي أوائل القرن السادس عشر تزايدت وتائر نمو السكان بشكل ملحوظ، إذ أن تطور الراسمالية ، في معظم البلدان ، رافقه النمو السريع في الانتاج البضاعي ونهوض الزراعة وارتفاع انتاج المنتوجات الغذائية ونجاحات الطب ؛ وكل ذلك أثر في العمليات الديموغرافية .

هذا والتسارع الحاد في نمو السكان الذي بدأ في النصف الثاني من القرن الثامن عشر يتوافق زمنياً مع الثورة الصناعية ، في العمليد من البلدان الأوروبية . وفي هذه الفترة الزمنية جرى و الإنفجار السكاني ، الأول ، استناداً للإحصاآت المسجلة . أما و الإنفجار السكاني ، الثاني فقد بدأ على أثر نهاية الحرب العالمية الأولى ، إنما شمل فقط البلدان الضعيفة التطور . واما و الإنفجار السكاني ، الثالث والشامل ، فقد بدأ مع الحرب العالمية الثانية ، وهو يتميز عن الانفجارين السابقين ، كمياً ونوعياً ، بشموليته معظم أرجاء العالم ولحدوثه في فترة زمنية قصيرة .

ومن السهل تلمس أهمية هذا الواقع ، الذي استعمرضنا ، من النماحية

<sup>(</sup>٤) بروك، سكان العالم، ص ٨

<sup>(</sup>٥) المرجع السابق نفسه .

<sup>(</sup>١) بروك ، سكان العالم ص ٨ ـ ٩

<sup>(</sup>٧) للرجع السابق نفسه .

الإقتصادية . فإذا ما رجعنا الى متوسط استهلاك القمح في فرنسا ، نىرى أنه يتوجب زيادة الاستهلاك كل سنة بما يساوي ستة ملايين طن من الحبوب . وبالمقابل فإن قوة العمل والحلق لدى البشرية تتزايد ، إنما هي متوزعة بشكل غير متساو للغاية . ففي بعض الحالات ، فإن ضغط الحاجات المحلية يحوّل القوى الكامنة لحلق الشروات إمنابع المواد الأولية ) الى قوى هدم فعلي . وذلك من جرّاء تطبيق طرق غير عقلاتية لاستثمار هذه المصادر للثروات ، وعندها بالضبط تطرح قضية توافق أو عدم توافق زيادة السكان مع قضية التقدم الاقتصادي والاجتماعي للبشرية .

### عدم التساوي في تزايد السكان

فالزيادة في السكان غير متساوية فيها بين القارات والمجموعات الجغرافية الكبيرة وتطرح لكل حالة قضاياها الخاصة . فأكثر البلدان تقلماً ، وحيث الدخل الوطني الأكثر ما يكون ارتفاهاً ، ليست حيث السكان يتزايدون بكثرة كبيرة . ففيها بين ١٩٢٠ والكثر ما يكون ارتفاهاً ، ليست حيث السكان يتزايدون بكثرة كبيرة . ففيها بين ١٩٦٩ وبريطانيا وبلجيكا وهولندا واللوكسمبورج وفرنسا ) بأكثر من ثلاثين مليون نسمة (١٨٨٪) ، أي بعدل ثلاثة ملايين كل خس سنوات ، لمجموع من السكان كان في سنة ١٩٢٠ يشكل مدون نسمة . أما الإتحاد السوفييتي ، فبالرغم من حرب طاحة قتلت ١٧ مليون ضحية ، فقلم ازداد عدد سكانه ، خلال نفس الفترة المذكورة ، وفي حدوده الحالية ، أكثر من ١٠ مليون نسمة ( زيادة بلغت حوالي ١٩٪) . وأما أميركا الشمالية التي كانت تعد ١١٧ مليون نسمة في سنة ١٩٢١ فقد ازداد عدد سكانها أكثر من ١٠٠ مليون نسمة في العشرين سنة الأخيرة .

إنما الزيادات الأهم تلاحظ في البلدان المتخلّفة ، وليس فقط بالقيم النسبية وإنما أيضاً بمجموع أرقام الشعوب المعنية . وقد ضربت أميركا اللاتينية الرقم القياسي هنا ، إذ انتقل عدد سكانها من ٩٧ مليون نسمة إلى أكثر من ٢٥٠ مليون نسمة ( زيادة بلغت أكثر من ١٥٠٪) ، وذلك خلال فترة خمسين سنة . وفي نفس تلك الفترة ازداد سكان الجزائر العرب بحوالي ١٠٠٪ . أما شبه الجزيرة الهندية : الإتحاد الهندي ، سيلان ، باكستان ، فكانت ٣١٨ مليون سنة ١٩٣١ ، فأصبحت اليوم أكثر من ٢٠٠ مليون ( بزيادة أكثر من ١٠٠٪) . أما الصين فقد انتقلت ، خلال نفس الفترة مليون نسمة ( بما فيها جزيرة المذكورة ، من ٤٤٠ مليون نسمة ( بما فيها جزيرة تايوان ، فورموزا ) ، فالزيادة هنا هي بمستوى ٢٠٪ .

أما مجمل قارة آسية فقد ازداد عند سكانها ٧٥٠ مليون نسمة خلال خمسين سنة وافريقيا أكثر من ١٠٠ مليون نسمة وأميركا اللاتينيـة حوالي ١٥٠ مليـون نسمة وبلدان أوروبا الأقل تطوراً من الناحية التقنية والإقتصادية (أوروبا الوسطى والمتوسطية) ما لا يقل عن ٦٠ مليون نسمة ، مما يشكل بمجموعه أكثر من مليار نسمة . هذا في حين أن البلدان المتطورة اقتصادياً واجتماعياً ، ازدادت خلال نفس الفترة الزمنية ، أكثر من ١٥٠ مليون نسمة بقليل (أوربا الشمالية الغربية ، الولايات المتحلة ، كندا ، الإتحاد السوفييتي ، أوستراليا وزيلندة الجديدة ) .

يستفاد مما أوردنا من أمثلة صارخة أن التفاوت ، فيها بين المجمـوعات السكـانية على سطح الكرة الأرضية ، تزايد حدة (أنظر الحريطتين رقم ٢٠ـ ورقم ٧٠ـ).

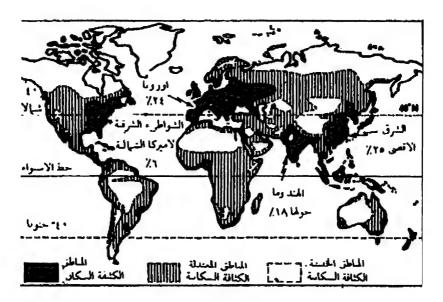
هذا ولا بد من الإشارة إلى أن المعطيات التي أوردنا تعود للخمسين سنة الأخيرة من القرن الحالي ( القرن العشرين ) ، في حين أن وتاثير النمو في نهاية القرن التاسع عشر كانت في أوروبا تفوق وتاثر النمو في البلدان المتخلّفة ، مثالنا على ذلك متوسط الزيادة السنرية للسكان ، فيها بين ١٨٥١ و١٩٢ ، والتي كانت ٩٪ لبلجيكا و١٨٪ تقريباً لكل من ألمانيا وهولندا وبريطانيا العظمى ، في حين كانت للهند دون الـ ١٠٪ ، إنما انقلبت الآية البوم .

هذا ولا بد من التعرّض السريع لعوامل زيادة السكان وتوقع عدد السكان في المستقبل.

ففيا يعود لزيادة السكان الاجالية في العالم فهي نتيجة الفرق بين عدد الولادات وعدد الوفيات ( النمو الطبيعي للسكان ) ، على اعتبار أن هجرة السكان اقتصرت على بعض المناطق ولم يكن لها تأثير كبير في توزع المجموع العام . فقد جرت هذه الهجرة بشكل خاص فيها بين الهند والباكستان وفيها بين اسرائيل والدول العربية ، يضاف ال ذلك تجمع الألمان في حدودهم الوطنية حسب رأيهم . وأما الهجرات الى الاميركيتين واسترائيا فلم تكن لتشكل إلا نسبة ضئيلة من تزايد سكانها بحد ذاته . ومن المعروف أن الهجرة الى هذه البلدان أصبحت تخضع لشروط قاسية بالنسبة لما قبل ولا تقتصر على البد العاملة . إذن فلعامل النمو الطبيعي للسكان يعبود تزايد السكان وبشكل خاص التزايد غير المتساوي فيها بين المناطق الجغرافية .

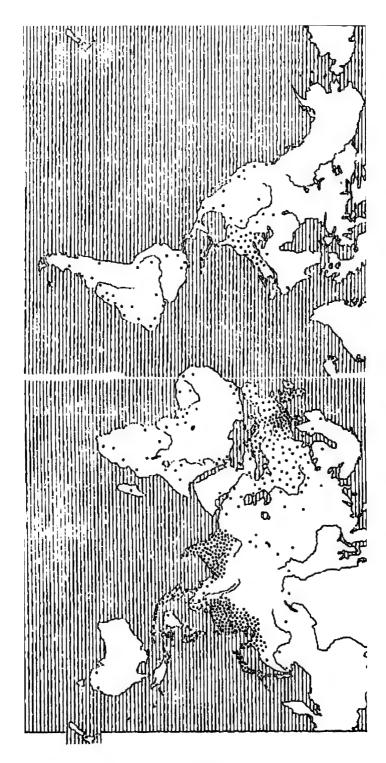
إن السكان متوزعون في العالم بشكل غير متساو للغاية ، والمناطق الأربع السكانية تقع في القسم الشمالي من الكرة الأرضية ويمتد معظمها على المناطق المعتدلة أو شبه الإستوائية . وحوالي ثلاثة أرباع السكان يعيش في هذه المناطق الأربع . كها تجدر الإشارة إلى المناطق الخفيفة الكثافة السكانية كالمنطقة الشمالية وكذلك الجنوبية والتوندرا والغابات والصحارى .

### 



توزع السكان في العالم (بالنسبة المثوية )

إن السكان متوزعون في العالم بشكل غير متساو للغاية . والمناطق الأربعة ذات الكتافية السكانية تقيم الشمالي من الكرة الأرضية ويمتد معظمها على المناطق المصنفلة أو شبه الإستوائية . وحوالي ثمالاتة أرا العمالم يعيش في هذه المناطق الأرسمة . كما تجدر الإشارة بالمناسبة الى المناطق الحفيفية الكتافية السكانية المتجملة الشمالية وكذلك الجنوبية والغابات والصحاري والمناطق الشديدة الارتفاع .



الحجرة

الواقع ان الهجرة ظاهرة جغرافية لازمت السكان على مر العصور ، ويقصد بها ، على وجه العموم ، الانتقال الجغرافي من مكان إلى آخر ، وهي تقسم الى قسمين من حيث الاستمرار واللوام . فهناك الهجرة المؤقتة وهناك الهجرة الدائمة . كما تقسم الى ثلاثة أقسام من حيث المدى والإتجاه . فنصبح أمام :

- ١ الهجرة الدولية التي تتمثل في الانتقال السكاني ، عبر الحدود ، من دولة الى أخرى .
- ٢ ـ الهجرة الداخلية أو المحلية وتتمثل في الانتقال السكاني فيها بين مختلف أجزاء الدولة الواحدة نفسها . وبهذا الصدد فالانتقال من الريف الى المدن يدعى بالنزوح أيضاً .
- ٣ ـ الهجرة الدورية وتسمى أيضاً المؤقتة ويمكن أن تكون داخلية ودولية ، كها تدخل بها
   هجرات الرعاة بقطعانهم (Transhumance) (١٢) .

هذا وليس للمسافة اعتبار في الهجرة الدولية التي يمكن أن تكون المسافة فيهما أقصر من المسافة في الهجرة الداخلية .

بالنسبة للهجرة الاجبارية فهي تنجلى تاريخياً في تجارة الرقيق وفي الحروب التي تؤدي اليها إما إجبارياً أو قسرياً ، كما حدث للعرب في فلسطين على أثر قيام اسرائيل ، أو اختيارياً في التبادل للسكان ، كما حدث بين الهند وباكستان في سنة المراثيل ، أو اختيارياً في التبادل للسكان ، كما حدث بين الهند وباكستان في سنة المولاد على أثر التقسيم (١٣) . هذا با بالإضافة الى الهجرات المتأتية عن الإضطهاد العنصري والملاحقات السياسية والنزاعات المسلحة كما في افريقيا مثلاً . وبشكل إجمالي فقد بلغ عدد الذين هاجروا (طوعاً أو اختيارياً) وهُجروا (جبرياً أو قسرياً) ، خلال فترة الحس والعشرين سنة التي تلت الحرب العالمية الثانية ونتيجة صراعات حركات التحرر الوطني التي تلتها ، بلغ حوالي ١٠٠ مليون نسمة (١٠٠ . وهذا عدد صخم على ما يبدو لنا .

وفيها يعود لتجارة الرقيق فقد تجسلت تـاريخيا بـالهجرة الجماعية القسرية ـ الإنتقال للعبيد من افريقيا الى أميركا . وقد بدأت هذه التجارة بعد استيلاء الأوروبيين على المستعمرات في أميركا واحتياجهم إلى اليد العاملة في المزارع الكبيـرة هناك . وقد بلغت تجارة الرقيق هذه قمة ازدهارها في القرن الثاني عشر ، عـلى أثر احتكـارها شبه

J. Beennjeu-Ciarmer, Geographic de la population p. 175 (A)

الكلي من قبل الإنكليز. ويقدر البعض بحوالي ٤٠ مليون عدد العبيد الذين نقلوا هكذا بالقوة من القارة الافريقية الى القارة الاميركية (١٤). هذا وجنوب الولايات المتحدة الاميركية وجزر البحر الكاريبي وبعض بلدان أميركا الجنوبية يشكل العبيد والخلاسيون (أولاد تزاوج الأوروبيين مع العبيد) القسم الهام وأحياناً الأعظم من السكان بها.

### أسباب الهجرة

ومع ذلك فالهجرة الى بعض البلدان على حدة كان لها أشرها الملموس مع الزمن ، سواء كان الإقتصادي أم الإجتماعي أم الحضاري ، لذلك لا بد من المامة خاطفة بهذا الموضوع . فالهجرة جرت خلال كل مراحل التاريخ البشري ، إنما أخذت طابعاً جماعياً بشكل خاص في ظبل الراسمالية . فطريقة الانتاج الراسمالي ، بما يصاحبها من إفلاس جماعي لصغار المنتجين من فلاحين وحرفيين ، تؤدي حتماً الى تشكيل فائض في القوى العاملة ، التي لا تجد لها عملاً في الوطن . هذا هو السبب الاسامي والجوهري والمنطقي للهجرة ، وهو سبب اقتصادي . أما أسباب الانتقال أو المليمية والاقتصادية المفروف البورجوازي ، والمركزة فيها يدعى بالاسباب الجاذبة ( الظروف الطبيعية والمستوى الرفيع لحياة الفرد وحب المغامرة . . ) والأسباب المنفرة ( الظروف العليمية القاسية والمجازر الدينية والسياسية . . ) ، فهي تشكل أسباباً ثانوية متولدة عن الأسباب الاقتصادية . هذا وحتى في الحال التي تلعب فيها هذه الأسباب الثانوية دوراً مقرراً ، فيكون بالنسبة للأفراد وليس للمجموع ، حيث يعود الدور الأساسي والمقرر للسبب الاقتصادي .

ومع ذلك أخذت ومنذ منة العوامل السياسية ، كفيام دول جديدة ، وتغير الحدود والتحولات السياسية والاقتصادية في غتلف البلدان، أخذت تلعب المزيد من الأهمية في تحديد اتجاهات الهجرة . كما أن الدوافع القومية والدينية نما يؤدي أحياناً الى المجرة .

وقد عدد بوغ (Bogue) ٢٥ عاملاً من الأسباب الجاذبة والمنفرة التي تؤثر في الهجرة ، منها ١٥ عاملاً مرتبطاً باختيار مكان الهجرة و١٠ عوامل اجتماعية اقتصادية (١٥)(١٠) . كما أن لي إيفرت (Lee Evereit) ، في مقاله عن نظرية الهجرة ،

D.J. Bogue, International Migration, in Hauser P.M. and Duncan O.K. cds, the study of (4) population, Chicago, the university of chicago press 1959. (Bogue, International Migration, p... فيا بعد )

، أن يحدد العوامل الجاذبة للهجرة والمؤثرة في تياراتها فقسمها الى أربع مجموعات محموعة العوامل المرتبطة بالمنطقة الأصلية للمهاجرين ، منطقة الأصل rea of .

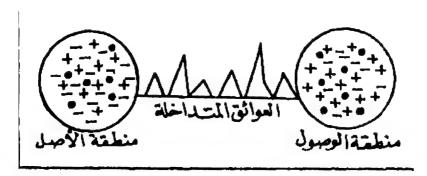
Origin .

مجموعة العوامل المرتبطة بمنطقة استقبال لمهاجرين ـ منطقة الوصول rea of destination .

مجموعة العوامل المتداخلة بين المنطقتين Intervening obstacles مجموعة العوامل الشخصية Personal Factors

وبالإمكان تمثيل العوامل الثلاثة الأولى في رسم خماص فنحصل على المخالبياني رقم ٣-، حيث العلامة + تشير الى العوامل الإيجابية الجاذبة والعلامة - المعوامل الأيجابية الجاذبة والعلامة - الى العوامل الأخرى التي ترمز الى السكالذين لا يتأثرون لا بالعوامل الجاذبة ولا المنفرة. كما أن هناك عوامل أخرى عمثلة تختلف في تماثيرها مثل النظم الاقتصادية الاجتماعية والنقل وغير ذلا (١٦).

### المخطط البيائي رقم ـ ٣ ـ



العوامل الكامنة في منطقتي الأصل والوصول في الهجرة

كما تنبغي الإشارة بهذه المناسبة الى تنقـل السكـان من جـراء الشورة العلم

Lee Liverett, Theory of Migration, in population geography A. Reader, edited by mko G. Ro H. and Schmeif G., Macgraw-Hill, New -York 1970, p. 188-198. ee Everett, Theory of Migration p ... منها بعد المحافظة على المحافظة المحافظ

والتكنيكية . فقد ظهر نوع جديد من الهجرة اتجه بشكل حاص نحو الولايات المتحدة الاميركية ، وهو و نزيف و الأدمغة المتعلق بالاختصاصيين ذوي الكفاءة الرفيعة المستوى . وقد شمل هذا الأمر بلدان آسيا وافريقيا وأثر بشكل شديد على ثقافة واقتصاد بلدانها النامية، حيث ملاكات الفكر والثقافة قليلة العدد . فمن العام ١٩٦٠ حتى العام ١٩٧٥ هاجر من البلدان النامية الى الولايات المتحلة الاميركية وكندا وبريطانيا أكثر من ٣٠٠ الف اختصاصي رفيع الكفاءة (١١) .

هذا وخير مثال ، لما نحاكم من أفكار المدرستين الماركسية والبورجوازية في الموضوع ، هو أسباب الهجرة من لبنـان في النصـف الثاني من القـرن التـاسع عشـر . فعد بدأت الهجيرة في سينة ١٨٦٠، وكانت أسبابها متعددة مختلفة ، منها الاقتصادية والدينية والإجتماعية والسياسية ، إنما يبدو لنا ، أنـه تحت عنوان سيطرة الأسباب الانتصادية المولدة في النهاية للأسباب الأخرى ، والتي أصبحت غير اقتصادية بالشكل ، تحت هذا العنوان ، بالإمكان رؤية مجموعتين من الأسباب : الأولى اقتصادية ، والثانية دينية ، إنما في الشكل واجتماعية سياسية في المضمون . فالجمود الإقتصادي اللِّي أدى الى التقهقر في كل القطاعات ، أي في الزراعة والصناعة والتجارة ، بالإضافة الى نسبة الولادات المرتفعة في البـلاد وكذلك الهجرة اليها من مختلف مقاطعات الامبراطورية العثمانية ، كل ذلك قلَّ ص امكانيات البلاد الديموغرافية وهيأ الفلاح اللبناني للهجرة . وقد عمّةت هذا الواقع الاقتصادي الأحداث الدينية التي كانت في الحقيقة نتيجة الظروف الاجتماعية السياسية السائلة في البلاد ، والتي تحولتُ الى أسباب دينية . وهذا يفسر بأن الاقطاعية ، التي كانت النظام الاجتماعي السائد في لبنان ، هـذه الاقطاعيـة بدافـع الحفاظ عـل امتيازاتهـا الطبقيـةُ التقت بسياسة الباب العالي ، السلطان ، الذي كأن يرمي الى حرمان لبنان من الاستقلال الذاتي النسبي الذي كان يتمتع به ، وبأطماع الدول الأوروبية الرامية الى اقتسام تركة الرجل المريض ـ الامبراطورية العثمانية . فالإنتفاضات الاقتصادية ـ الاجتماعية تحولت الى دينية ، ويباقترانها بـالأسبـاب الاقتصاديـة دفعت الفـلاحـين اللبنانيين إلى الحجرة .

والى هذه المجموعة الاقتصادية الاجتماعية السياسية من الأسباب ، التي عرفنا ، أخيفت أسباب من الدرجة الثانية ، ولمدتها موجات الهجرة الأولى . ونقصد بذلك تدابير شراء واستثجار الأراضي ، ودعاية وسطاء شركات الملاحة البحرية ، واستدعاء أوائل المهاجرين لاقربائهم وأصدقائهم الذين بقوا في لبنان ، ومراسلات المهاجرين وأثرها المتفاوت على الناس في البلاد ، وأحاديث الذين عادوا ، كل هذه الأسباب

<sup>(</sup>١١) بروك ، سكان العالم ، ص ٤٤

الثانوية الموللة أثّرت على عملية الهجرة فزادت متوسطها العددي وعجلت في سرعتها الزمنية .

كل هذه الأسباب للهجرة ، والتي شكلت في تداخلها تركيبة اقتصادية اجتماعية ؛ سياسية آنذاك ، كلها أصبحت في حيز التاريخ . ففي الوقت الحاضر وابتداء من أيام الإنتداب بقي سبب واحد ولا يزال قاتماً حتى اليوم ، وهو السبب الاقتصادي ، عنينا البطالة (١٧) وكها هو الوضع بالنسبة للسوق الأوروبية المشتركة في العصر الحديث ، أي بعد الحرب العالمية الثانية (أنظر الخريطة رقم ٨٠٠) . كها لا بعد من الإشارة الى أن ما يجري بين البلدان يمكن أن يجري بين أتاليم البلد الواحد ولنفس الأسباب ، حيث السبب الإسامي هر السبب الإقتصادي ، وهذا ما يدعى بالهجرة الداخلية أو النزوح .

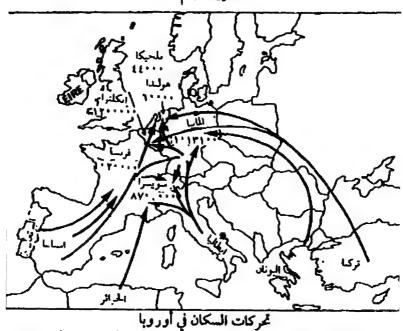
فبناء على ما ذكرنا فبلدان أوروبا الغربية التي ولجت طريق التطور الرأسمالي قبل غيرها أعطت أكبر كمية من المهاجرين. فخلال الفترة الممتدة من سنة ١٨١٥ حتى سنة ١٩١٤ انتقل من أوروبا الى مختلف بلدان العالم من ٣٥ الى ٤٠ مليون انسان، وحسب البعض الأخر خلال الفترة الممتدة من سنة ١٨٢٠ حتى سنة ١٩٣٠، ٦٠ مليون انسان. وأكثر من ثلثي هؤلاء المهاجرين تمركز في أميركا الشمالية (الولايات المتحدة وكندا) والباقي في أميركا اللاتينية (البرازيل والأرجنتين) واستراليا وزيلندا الجديدة وبعض البلدان الافريقية.

والمخطط البياني رقم \_٤\_ يـوجز وبشكـل مرثي تـطور الهجرة الأوروبيـة الاجمالي والمفصل بالنسبة لايطاليا وبريطانيا وألمانيا .

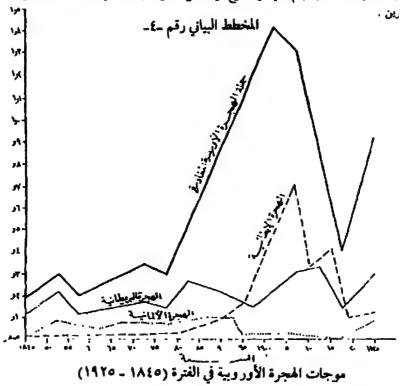
بعد الحرب العالمية الأولى ازدادت حدة الانتقال من البلدان الأوروبية ، انما في الولايات المتحدة بدأت البطالة الجماهيرية ، فاتخذت فيها إجراءات للحد من قبول المهاجرين ، ومع انتشار الأزمة الاقتصادية العالمية ١٩٣٩ ـ ١٩٣٣ توقفت كلياً تقريباً الهجرة من البلدان الأوروبية ، وذلك من جراء الموضع الاقتصادي الصعب في بلدان ما وراء البحار .

هذا رقد رافق عيء المهاجرين الأوروبيين الى بلدان ما وراء المحيطات ( البلدان الاميركية ) الكثير من الأعمال الموحشية تجاه سكان البلاد الأصليين ، كقتلهم أو اقلاعهم بالفوة من الأماكن والأراضي الحصبة الجيدة ، التي يعيشون فيها ودفعهم الى داخل البلاد الى الأراضي البعل والصحراوية . وبهذه الطريقة قضي تقريباً على شعوب بكاملها كانت تعيش في أميركا واسترائيا قبل عجىء الأوروبيين .

ونتيجة للإستعمار الأوروبي هذا مقروناً بالقضاء على السكان الأصليين للبلاد، فإن أولاد الهاجرين الأوروبيين يشكلون في الموقت الحاضر القسم الأكبر من سكان



تشمير الخريطة الى تحركمات السكانُ فيها بين البلدان الأوروبية مؤخراً ، وخصوصاً الى بلدان السرية المشتركة . هذا والأرقام تشمير الى مجموع قوة العمل المستوردة باستثناء بريطانها ، حيث المقصود مجه



004

الولايات المتحدة الاميركية وكندا وزيلاندا الجديدة وبعض بلدان أميركا الجنوبية .

#### نتائج الهجرة

ففيا يعود للتائج الديوغرافية للهجرة فإنها تتجلى في تفيّر حجم السكان وتغيّر تركيبهم العمري والنوعي (حسب الجنس). وفيا يعود لتغيرهم السكاني، فإنه يبدو بوضوح في الهجرة الدولية، التي تؤدي الى زيادة عدد السكان في الدول المستقبلة، سواء أكان ذلك في المدن أو المناطق الريفية الحديثة العهد بالإستيطان، وفي الوقب نفسه نقصان عدهم ـ السكان ـ في الدول المرسلة، سيها في أريافها. وهنا فالهجرة تلعب دوراً مها، إلى جانب الزيادة الطبيعية، تراوح بالنسبة للولايات المتحدة ما بين مهوديً من بجموع الزيادة الكلية للسكان (١٨). كما أن تغير حجم السكان الإقليمي في الدولة الواحدة، يبدو بوضوح في الهجرة المداخلية أو النزوح.. فالنمو المخسري الذي شمل معظم مدن العالم في القرن العشرين هو من السمات البارزة لنمط توزع السكان الذي يعود للهجرة الداخلية وخصوصاً النزوح من الريف (١٩). والهجرة الريفية ـ الحضرية ترتبط بقيام الصناعة الحديثة وثيق الإرتباط. والمدن أصبحت مراكز التوطن الصناعي والجذب السكاني لها.

وبهذه المناسبة فاكثر السكان تنقلاً هم سكان الولايات المتحدة الاميركية ، حيث حوالي ٣٠٪ من الأشخاص يعيش في الولايات التي لم يولد فيها (إعمار الغرب وانجذاب السكان الى المناطق المدينية الضخمة ونزوح الزنوج الى الشمال طلباً للعمل). وهنا فالهجرة تخضيع لظروف تبطور الاقتصاد بفعيل رأس المال الإحتكاري ومصالحه. أما في الإتحاد السوفييتي وباقي البلدان الإشتراكية فتخطيط الدولة للاقتصاد الوطني يضع المقلمات للتوجيه العقلاني للهجرة وضبطها بطريقة مبرجة. وبالتالي و فسيول المهاجرين تنظمها دوافع اقتصادية واجتماعية مباشرة وغير مباشرة من شأنها أن تساعد على توزيع السكان توزيعاً رشيداً بهدف التطوير الشامل للقوى المنتجة في البلاد (١٢٥).

وفيها يعود لتغير التركيب العمري .. النوعي (حسب الجنس) للسكان فإنه يتجل في هجرة الشباب ، والذكور منهم بشكل خاص ، الأمر الذي يؤدي الى تغير التركيب السكاني في المجتمع المهاجر منه وكذلك المهاجر إليه . وهذا ما ينظهر بـوضوح بمقـارنة أهرامات الأعمار في كلا المجتمعين ؛ وذلك في الهجرة على الصعيـد المولي والـداخلي أيضاً (٢٠) . وينتج عن هذا الأمر تزايد نسبة الاعمار الوسطى في المدن .

<sup>(</sup>١٢) بروك ، سكان العالم ، ص ٥٤

أما فيها يعود للتناشج الاقتصادية للهجرة فإنها تتجلى في انتقال رؤوس الأموال والمساعدات المالية المباشرة وغير المباشرة. فالمهاجرون مجملون معهم أموالاً للمهاجر التي يؤمون ويرسلون أموالاً الى مواطنهم الأصلية. كها تتجلل هذه التسائج الاقتصادية ، أيضاً في أعباء النقل وتجهيز المساكن والأراضي والخدمات المختلفة للمهاجرين الجدد في البلد المقصود بالنسبة للهجرة الدولية . وكذلك الأمر بالنسبة للهجرة الدائية أو النزوح الى المناطق الحضرية .. المدن .. وهناك أيضاً هجرة الأدمغة التي تعتبر من أكبر التنائج الاقتصادية غير المباشرة أو الإجتماعية وحتى الحضارية . أخيراً من النتائج الاقتصادية .. الاجتماعية الواضحة أحزمة البؤس ومدن التنك حول المدن ، سيا في مدن العالم الثالث .

أخيراً فيها يعود للنتائج الاجتماعية والحضارية فهي تتمثل في مشاكل الاختلاط السكاني والتي أبرزها المشاكل العرقية واللغوية ، والتي لا تكاد تخلو منها منطقة من مناطق العالم ، التي كانت مسرحاً للهجرات الدولية ، وأدت الى التمييز العنصري ، كها في أميركا الشمالية وافريقيا الجنوبية ، والعائد في جنوره الى الاستغلال الاقتصادي في واقع الحال . كها أن المشاكل العرقية تبلو بوضوح صارخ في البلدان التي هاجرت اليها العناصر الأوروبية الانكلوسكسونية ، كها هو الحال في أميركا الشمالية وافريقيا الجنوبية . هذا في حين في أميركا الجنوبية واستراليا ونيوزيلندا فإن قلة عدد السكان الأصلين حالت دون ظهور المشاكل العرقية (٢١) المشار اليها .

أما المشاكل اللغوية فتبدو في بلدان المهجر بوضوح أيضاً ، كما بين الإنكليز والفرنسين في كندا ، والذين تعايشوا متجاورين فترة طويلة من الزمن ، وكذلك بين البوير والانكليز في افريقيا الجنوبية ، حيث كلاهما بجاول الحفاظ على لغته وتقاليده وشخصيته (٢٢) . يستثنى من ذلك أحياناً لغة المستعمرين (الإنكليز والفرنسيين بشكل خاص) التي أصبحت بمثابة القاسم المشترك الأكبر واللغة الرسمية بين اللغات المحلية واللهجات السائلة في البلاد التي كانت مسرجاً للإستعماط سانها (٢٢) .

## أسباب تزايد السكان

نعود بعد هذا الإستطراد السريع عن الهجرة الى تزايد السكان. فتنزايد سكان العالم السريع يعود لتقلم الطبابة والعناية الصحية الإجتماعية. هذا بالعلبع الى جانب الثورة الزراعية التي واكبت أيضاً الإنقلاب الصناعي الكبير في القرن الثامن عشر نتيجة اختراع الآلة البخارية سنة ١٦٦٨، بحيث أن الوسائل التقنية الحديثة أثرت في الزراعة والنقل في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر وفيها بعد ؛ الأمر الذي نتج عنه زيادة قلرة الإنسان على إنتاج الغذاء (نتيجة الزراعة الأفقية ـ زيادة المساحات

القابلة للزراعة والمروية والزراعة الكثيفة) والضرورات المعيشية والتعايشية الأخرى. فتأمين الغذاء لعدد أكبر من الناس مقروناً بانعكاس هذا التقدم الحضاري في تقدم الطبابة والعناية الصحية الإجتماعية ، عما أدى الى جعل نسبة الوفيات دون نسبة الولادات في كل أنحاء العالم . هناك بالإضافة الى ما ذكرنا أسباب عكسية كانت تساعد عمل الحد من تكاثر السكان وهي الأمراض والأوبئة (٢٤) في بعض البلدان المتخلفة ، بالرغم من ضعف مفعولها عها قبل ، وكذلك سوء التغلية والمجاعة (٢٥) المستمرتا الفعل ، مع الأسف المشديد ، وأيضاً الحروب (٢٦) التي أصبحت كابوساً مرعباً ، والكوارث المطبيعية ، التي سيطر الإنسان على البعض منها بشكل حاسم وبقي البعض الأخر منها ، كالهزات الأرضية ، يفعل فعله من وقت لأخر . وهنا إذا ما أضيف الى رصيد النمو الطبيعي رصيد الفرق بين الهجرتين من البلاد واليها ، نصبح أمام تزايد السكان الفعلي للبلد موضوع الدراسة .

### النمو الطبيعي للسكان

إن البحث في النمو الطبيعي للسكان يفترض التمهيد بلمحة عن خصوبة السكان ووفيات السكان ، على النطاق العالمي ليس إلا ، كها كان الأمر بالنسبة لتزايد السكان .

#### خصوبة السكان

خصوبة السكان (Fertility) تعبير يدل على ظاهرة الإنجباب ، التي يجب التمييز بينها ويين الخصوبة الفزيولوجية الإنجباب (Fecundity) التي تدل على القدرة على الإنجباب لدى الإنسان . هذا والخصوبة السكانية يُتحقق منها بالحصاء المواليد ، في حين يستحيل قياس الخصوبة الفيزيولوجية .

كها تنبغي الإشارة إلى الاختلاف في مستوى الخصوبة من مجتمع لآخر ومن مكان لأخر في نفس المجتمع تبعاً للمجموعة السكانية المعنية . ويعود هذا الاختلاف للعديد من العوامل الاقتصادية والاجتماعية والبيئية . وبالتالي فلدراسة الخصوبة تأثير بالغ الأهمية في تحركات السكان ومختلف نواحي حياتهم ، سيها بعد السيطرة الكبيرة على الموفيات في العالم بشكل عام .

وللخصوبة أيضاً أثرها العميق في التركيب العمري للسكان ، على اعتبار أن المستوى المرتفع للخصوبة يتأتى عنه زيادة التراكم العلدي في قاعدة الهرم واتساعها ؛ الأمر الذي يدل على ظاهرة الفتوة أو الأشباب أو التجلد (Rejuvenation) ، بمعنى كثرة الشباب في السكان وقلة المسنين بينهم ، بالنسبة لمجموع السكان . فهذا الإتساع في قاعدة الهرم والضيق في قمته يدل على أننا تجاه شعب فتي ويتأتى عنه العديد من التائج الاقتصادية والإجتماعية التي تنعكس في معدل النمو السكاني في المجتمع .

وتعتبر الخصوبة من عناصر دراسة السكان الرئيسية ليس لأنها في معظم الأحيان تتفوق على الوفيات والهجرة وتصبح بالتالي المحمد الرئيسي لنمو السكان ، بىل لكونها أيضاً أكثر بكثير صعوبة على الفهم من الوفيات . ففي حين أن الوفاة حتمية وليس بالإمكان تجنبها فإن الحصوبة ليست كذلك ، وبالتالي فهي أقل ثباتاً . فبالإمكان التنبؤ بها ـ الخصوبة ـ وكذلك التحكم ، وهي أكثر العوامل السكانية تأثراً بالأوضاع الاقتصادية والاجتماعية والنفسية وغيرها . إضافة الى كل ما ذكرنا فالوفاة التي تحديث في أي عمر كان ، تختلف عن الخصوبة في كون النساء يضعن في فترة زمنية محمدة من أعمارهن ، وبالتالي فالمزيادة في عمد المواليد في سنة ما لا تعني بالضرورة التكرار المماثل في منة لاحقة . فالتغيرات التي تنتاب الخصوبة على المدى القصير هي أكثر بكثير من تلك التي تنتاب الوفيات .

هذا كما للخصوبة مقاييس حسابية متعددة تختلف فيما بينها تبعاً للطرق الإحصائية المعمول بها للحصول عليها . ولكل من هذه المقاييس مزاياه وعيوبه التي تعود لسهولة الحصول عليه أو الدلالة التي يوضح أيضاً . إنما كون هذه المقاييس أقرب الى علم السكان منها إلى جغرافية السكان فسوف نكتفي بواحد منها هو معدل المواليد الخام (Gruck Birth Rate) وتوزعه الجغرافي في العالم .

#### معدل المواليد الخام

الواقع ان معدل المواليد الخام هو أبسط المقاييس ( التي بالإمكان مراجعتها في الهامش رقم (٢٧)). فهو مجرد النسبة بين عدد المواليد الأحياء المسجلين في السنة وإجمالي عدد السكان في منتصف السنة ، ويدعى بالمعدل الحام لتبيانه ظاهرة حيوية الحصوبة بالنسبة للمجتمع بأكمله ، بغض النظر عن التركيب السكاني الذي يختلف من جراء العمر والجنس والنشاط وغيرها من الخصائص الديموغرافية . وهذه البساطة التي يتمتع بها هذا المقياس معدل المواليد الحام ، تدمغه بعيب جوهري يعود الى كونه يخرج الكثير من المجموعات السكانية التي تختلف في خصوبتها بشكل واضح ( سكان المدن ، وسكان الأرياف ، الأغنياء والفقراء ، الخ . . ) ، إذ لا يميز بين طبقاتها المختلفة ومدى تباينها بالنسبة للخصوبة . لكنه أصبح شائعاً ومتعارفاً عليه لدراسة المستوى العام للخصوبة لسهولة تبيانه لها في المجتمع بأكمله على مستوى البلد والاقليم ولسهولة حسابه بالحد الأدني من البيانات بالمادلة التالية .

<sup>(</sup>١٣) د. فحي محمد أموعيانة ، جغرافيه السكان ، ص ١٣٩ .

التوزع الجغرافي للخصوبة في العالم

ينتاب توزع الخصوبة بين دول العالم اختلاف كبير ، إذ يتراوح معدل المواليد فيها بين ١٠ و٥٥ بالألف . ويلاحظ تركز المعدلات المرتفعة في الدول النامية بشكل عام : اميركا اللاتينية ( باستثناء الأرجنتين والأرغواي ) وافريقيا وآميا ( باستثناء اليابان وتايوان )(١٤٠) . إنما هذه الدول النامية ذات الخصوبة المرتفعة تشكو من نقص البيانات الإحصائية الحيوية ، الأمر الذي يوجب القيام بحساب تقديري للمعدل فيها . كما أن البيانات المقدمة من هذه الدول النامية كثيراً ما تكون مغلوطة ، وبالتالي مبعثاً للشك في صحتها ، حيث يزيد مثلاً المعدل عل ٥٠ بالألف في غينيا والنيجر وساحل العاج وعدد آخر من الدول الافريقية . أما في دول أميركا اللاتينية فالخصوبة المرتفعة مقرونة بتدفق المهاجرين اليها وبانخفاض معدل الوفيات قد أدى إلى ارتفاع كبير في معدل الزيادة الكلية للسكان ، إذ كان عددهم عام ١٩٢٠/ / مليوناً فأصبح عام الزيادة الكلية للسكان ، إذ كان عددهم عام ١٩٢٠/ / مليوناً ، بمنى آخر تضاعف عددهم أكثر من ثلاث مرات في نصف قرن(١٥)

وواضع أن الارتفاع الكبير في مستوى الخصوبة في الدول النامية ( التي تشكل ثلثي سكان العالم وتبرتفع الحصوبة فيهما الى ٤٠ بالألف وأكثر ) هو أكثر العواصل أثراً في الدياد سكان العالم على الاطلاق . وفي ذلك يتضم الاختلاف الكبير مم الدول المتقدمة ( التي تشكل ثلث سكان العالم وتنخفض الخصوبة فيها الى ٢٠ بالألف وأقل ) أكثر من وضوحه بالنسبة لمستوى الوفيات (١٦) .

هذا والجدول رقم -٢- يوضح المقارنة المشار اليها بين الدول المتقدمة والدول النامية على مدى السنوات ١٩٦٠ - ١٩٧٦ ، حيث واضح أيضاً تميز العالم النامي بالخصوبة المرتفعة التي اقترنت في معظم دوله ، في واقع الحال ، بانخفاض الوفيات الذي كان له الأثر الواضح في الخصوبة . وذلك لأن انخفاض الوفيات تأتى عنه تزايد اعداد الأناث واطالة أعمار من في سن الإنجاب منهن . وبالتالي فمعدلات الخصوبة المرتفعة في الدول النامية مقرونة بمعدلات الموفيات المنخفضة مما يشكل الأسباب الرئيسية وحتى الجوهرية التي نتج عنها تزايد معدل النمو السكاني فيها ؛ إذ أن الزيادة الطبيعية ـ الفرق بين المواليد والوفيات ـ يزيد حجمها ويرتفع معدلها كلها تزايد هذا الفرق بين معدل الولادات والوفيات .

والخلاصة بالإمكان القول ان تـوزع الخصوبة في العالم بـالامكان تقسيمـه الى

<sup>(12)</sup> المرجع نفسه ص ١٥٢

<sup>(</sup>١٥) المرجع نفسه ص ١٥٣ .

<sup>(</sup>١٦) د فتحي محمد أبوعيانة ، جغرافية السكان ، ص١٥٣ .

مين : الأول غط الخصوبة المرتفعة في البلدان النامية في قارات افريقيا وآسيا وامير النينية ، والثاني غط الخصوبة المنخفضة في البلدان المتقدمة في قارات أوروبا وأميم الممالية وأوقيانيا بالإضافة الى الإتحاد السوفييتي كدولة أوروآسيوية واليابان (أنا ليطة رقم ٩٠٠).

على أنه لا بد قبل الإنتهاء من هذا الموضوع \_ الخصوبة ، من الإشارة الى يانات الحيوية لعمد من الدول النامية ، في القارات الشلاث التي تحتضن المد المية ، والتي تتميز بالدقة، تدل على هبوط المواليد كما يظهر ذلك الجدول رقم ٣٠٠٠ .

الحدول رقم ٢٠٠ معدل المواليد الحام في أقاليم العالم في سنتي ١٩٦٠ و١٩٧٦ (\*) ( المعدل في الآلف )

1477	197.	الاقليم
P7 A3	£7 £A	١ ـ العالم النامي : أفريقيا
77	£1 £1	رية بالسيا (بدون اليابان) أمريكا اللاتينية
17	77 19	٢ ـ العالم المتقدم : أوربا
10	7£ 7£	رر. أمريكا الشمالية الأوقيانوسية
14	Y0 1V	الإتحاد السوفياتي اليابان
77	۳٦	جملة المالم

U.N., Population Bull No. 7, 1964, P. 1. ( U.S. Department of Considerer, p. 44

معدل المواليد الحام في دول العال

الجدول رقم ـ٣ـ الهبوط في معدل المواليد في بعض الدول النامية في الستينات(\*) ( عدد وحدات الهبوط في الألف )

هبوط محتمل	هبوط مؤكد	القارة
الصين (٩ـ٥) تركيا (٩ـ٥)	(۱۵ او اکثن (۱۱-۱۱) 4 (۱۱-۱۱) (۵-۹)	تايوان
البرازيل (٥-٩) كولومبيا (٥-٩) كوبا (٥-٩) السلفادور (٥-٩) جواتيمالا (٥-٩) فنزويلا (٥-٩)	(۱۴۱۱) (۱۴۱۱) نو (۱۴۱۱) نو (۹۱۹)	أمريكا الجنوبية بارابادوس شيلي كوستاريكا ترنداد وتوباج جمايكا بورتوريكو
	, ,	أفريقيا موريشيوس مصر تونس

<sup>(</sup>۵) المعدر ٠

The Population Council Report on population and Family planning , No. 15. January 1974,  $\mu$  7

لكنه لا بد من الإشارة في الوقت نفسه إلى أن هذا الإنخفاض في الخصوبة الذي شهده العالم النامي في السبعينات لم يكن كبيراً من جهة ، كيا لم يكن مؤكداً في كل الدول النامية من جهة أخرى . ويبدو ، حسب البعض ، أن برامج جمعيات تنظيم الاسرة في هذا العالم الثالث أو النامي هي من أبرز العوامل التي أدت الى هبوط مستوى الخصوبة في دولة . ونكتفي بالنسبة لهذا الموضوع ـ تنظيم الاسرة ، بالجدول رقم هـ والخريطة رقم ـ ١٠ - ، حيث الإشارة الى الدول التي تأخذ بسياسة برنامج تنظيم الاسرة وتلك التي تشجعها وتلك التي لا تتبعها ، في كل من افريقيا وآسيا وأميركا الملاتينية وأوقيانيا . ونكتفي بالجدول وخريطته لاعتقادنا أنه الى جانب هذه السياسة ـ برنامج تنظيم الأسرة (٢٨) النابعة من سياسة تنمية اقتصادية ـ اجتماعية عامة للبلاد ، هناك عوامل أخرى حضارية ( مستوى الحياة ، مستوى التعليم ، مستوى الثقافة ، المستوى الاجتماعي والاقتصادي ، التصنيع ، عمل المرأة ، العيش الريفي والمديني ، نرع المهن ، الخ . . ) تلعب دورها في هذا الموضوع الذي لن نخوض فيه لبعده عن جوهر المهن ، الخ . . ) تلعب دورها في هذا الموضوع الذي لن نخوض فيه لبعده عن جوهر موضوعنا الأساسي العائد للجغرافيا السكانية .

أما فيها يعود للدول المتقدمة فالخصوبة فيها منخفضة على الإجمال وكها أسلفنا .

هذا والعوامل المؤثرة في خصوبة السكان هي وسيطة حسب ديفيس وباللك (Davis and Blake) وتشكل موضوعاً خاصاً وبعيداً عن موضوعاً الأساسي ـ الجغرافيا السكانية ، لذلك فعلى من أراد التعرف عليها ولو بالعناوين الرئيسية مراجعة الهامش رقم (٢٩) .

#### ونيات السكان

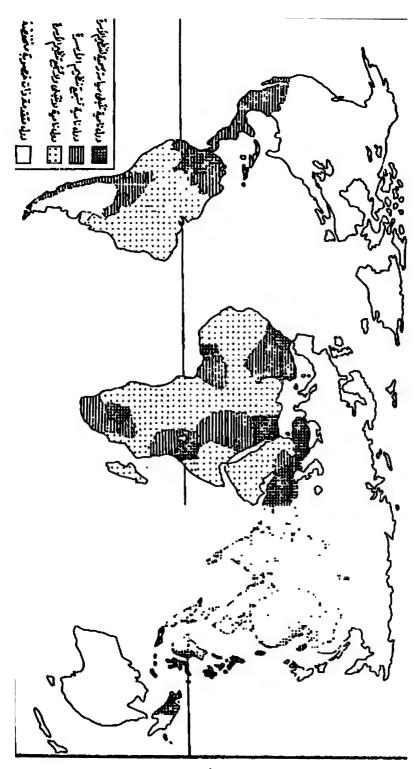
تعتبر الوفيات من العناصر الهامة في تغيّر السكان بتفوقها على عامل الهجرة ؛ وإذا ما كانت الجصوبة تتقدم عليها ،انما هي أكثر ثباتاً منها ويمكن التحكم في مستواها، بالتقدم الطبي بالدرجة الأولى ، وهو أمر مقبول بشكل عام، أكثر من التحكم الأصعب في الجصوبة وغير المقبول أيضاً بشكل عام ليس إلا . وقد شهدت معظم دول العالم ( المتقدمة والنامية ) انخفاضاً في مستوى الوفيات للسكان من جراء التقدم الطبي بشكل أساسي . ويسرى البعض في ذلك السبب السرئيسي لما يسدعى و الانفجار السكاني و، سمة العالم الحديث ، سيا في الدول النامية ، حيث يجسد التحدي المائل لمواردها .

هذا ويتركز اهتمام الجغرافي في دراسة الوفيات بأنماط تموزعها المكاني وأسبابها الرئيسية وارتباطها بظروف البيئة السائدة . وهو يعتمد في كل ذلك على مقاييس الموفاة التي تعتبر من مؤشرات الأحوال الصحية السائدة في البلاد . والصعوبة هنا تكمن في قلة البيانات عن أسباب الوفيات ، خصوصاً في البلدان النامية . ومقاييس الوفاة تتمثل

الجدول رقم -1. توزيع عدد الدول وعدد السكان في أقاليم المالم النامي حسب سياسة تنظيم الانجاب سنة ١٩٧٣ <sup>(٥)</sup>

الجملة	آمسیا وفوقهانیا	أمريكا اللائينية			السياسة المتبعة
۲۱	1.4	1	٧		دول ذات مياسة رسمية لتخفيض معدل النمو المبكاني
YA	٥	18	4		دول نؤيد وتشجع أنشطة تنظيم الأسرة
01		4			دول لا تتبع سياسة رسمية ولا تشجع تنظيم الأسرة
11A	£Υ	74	٤٧	الجملة	, , ,
		لمكان بالمليوا		•	
147.	1 APY	78	<b>71</b>		دول ذات مياسة رسمية لتخفيض مملل النبو السكاق
137	٧٤	111	187		دول تزيد ونشجع انشطة تنظيم الأسرة
777		11A	ITA		دول لا تشم مساسة رسمية لا تشجع، تنظيم الأسرة
AVFT	Y+27	***	777	الجملة	•
	۔۔کان	نسبة الحوية لل	ji i		
71	11	14	**		دول دات سلمة وسمية لتخفيض معدل النمو
14	ŧ	33	٤٠		دول تؤيد وتشجع انشطة تنظيم الأسرة
18		£ŧ			درل لا نتبع مياسة رسمية ولا تشجع تنظيم الأسرة
1	1	1	1	الحملة	·

(+) المبدر: (+) The population Council ، Ibid, p. 21



في معدل الوفيات الخام ومعدل الوفيات العمري النوعي ومعدل وفيات الأطفال الرضّع ثم معدل الوفيات السببي .

ويما أن هذه المقاييس أقرب الى علم السكان منها الى الجغرافيا السكانية فسوف نكتفي بأكثرهما شيوعاً واستعمالاً في احتساب النمو الطبيعي للسكان ، عنينا معدل الوفيات الحام ومعدل وفيات الرضّع .

#### ممدل الوفيات الخام (Grude death Rate)

إن معدل الوفيات الحام هو أكثر المقاييس شيوعاً وكها ذكرنا ويحتسب بالمعادلة التالية

عدد الوفيات المسجلة خلال منة ميلادية معدل الوفيات الحام = \_\_\_\_\_\_ × ١٠٠٠ معدل الوفيات الحام = \_\_\_\_\_ معدل السكان الكلي في منتصف السنة

الواقع إنه الى جانب السهولة في احتساب هذا المقياس والشمولية التي تميزه ، على اعتبار انه يوضح مستوى الوفاة لمجتمع بأكمله في سنة ما ، فإنه لا يخلو من العيب الكبير الذي يتجسد في كونه يمزج بجموعات سكانية واسعة تختلف الوفيات فيها بينها الحتلافاً كبيراً واضحاً . وبالتالي من الصعب الوصول الى الدقة على أساس هذا المعدل للوفاة فقط ، ويقتضي الأمر الأخذ بمعدلات أخرى (٣٠) أكثر دقة وتفصيلاً منه معدل الوفيات الخام .. نكتفي هنا بواحد منها هو معدل وفيات الرضع ، كونه يمثل بؤرة الاهتمام ، سيا في البلذان النامية ، لوفع مستوى معدل الحياة أو أمدها .

# معدل وفيات الرضّع (Infant Mortality Rate)

يحتسب هذا المقياس بالمعادلة التالية

عدد حالات الـوفاة لـلأطفان أقـل من سنة معدل وفيّــات الرضع\_\_\_\_\_\_ × ١٠٠٠ بحمــوع عدد المــواليد الأحيــاء في نفس.السنة

وهو دوماً مرتفع عن معدل الوفيات الحام .

هذا ومعدلات الوفيات تختلف ضمن المجتمع الواحد حسب ارتباطها بتباين التركيب العمري النوعي، الأمر المذي يتأتى عنه المعلل المرتفع لموفيات المذكور على وفيات الأناث في كل الأعمار وفي معظم أقطار العالم. كما هناك تباين في الوفيات بين الجماعات العرقية ، حيث الى جانب العوامل البيولوجية تلعب دورها العوامل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية ( اليابان دولة آميوية وقد هبط معدل الوفيات فيها الى مستوى مثيله في الدول الأوروبية ) . والفوارق المبرقية من السمات البينة لظاهرة

الوفيات في بعض المجتمعات ، كما في دول جنوب شرق افريقيا والتي تتجلى في الجدول رقم ٥٠-.

الجدول رقم ..ه. التباين المرقي في الوفيات في جنوب وشرق افريقيا (٥٠)

معدل الوفيات الحام	
۸,٦	الأوروبيون
A, Y	الأسيويون
17,17	الملونون
	۲,۸ ۲,۸

#### J. Clark, Population Geography, Pergawon Press, London 1969, p. 116 (\*)

يتضح من الجدول رقم ٥٠ التناقض الكبير في الوفيات بين البيض والأسيويين من جهة والملونين من جهة ثانية ، حيث السبب الغالب هو اقتصادي اجتماعي بالإضافة الى التوزيع الجغرافي للسكان غير الافريقيين المتمركزين في المدن التي يتوفر فيها الأطباء والمستشفيات . وهذا أمر ينسحب بشكل عام على مصظم المجتمعات ، صيا في العالم الثالث وبشكل خاص بالنسبة لوفيات الرضع .

# التوزع الجغرافي للوفيات في العالم

إن هبوط الوفيات في العصر الحديث عها كان عليه قبلاً سبق إنخفاض الخصوبة في دول العالم . ويعود ذلك للتقدم الحضاري والإجتماعي والاقتصادي الذي انتاب العالم ، سيها في دوله المتقدمة ، بحيث يمكن تقسيم اتجاه الوفيات فيه الى نمطين أساسيين هما : نمط الهبوط في العالم المتقدم ونمط الهبوط في العالم النامي أو الثالث كها يتضح من الجدول رقم ٢٠ لمعدل الوفيات الحام .

كما أن الجلول رقم ـ٧ ـ مقروناً بالحريطة رقم ـ١١ ـ يزيد من وضوح التوزع الجغرافي بعرضه للوحة نمطي معدل الوفيات الحام في العالم ، حيث يتضمع أن الدول النامية رغماً عن الهبوط في معدل الوفيات الحام فيها (أنظر الجدول رقم ـ٧ ـ ) فهو لا يزال أعلى مما هو عليه في الدول المتقلمة . ويعود ذلك الوضع للعديد من العوامل المتشابكة المتمثلة في التخلف الاقتصادي والاجتماعي لهذه الدول النامية وفقر بيئتها المحلية بالإضافة أيضاً ، وحسب رأينا ، الى لجمها عن التقدم أو إعاقتها العائد للإستعمار سابقاً والتبعية الإقتصادية لاحقاً وحالياً

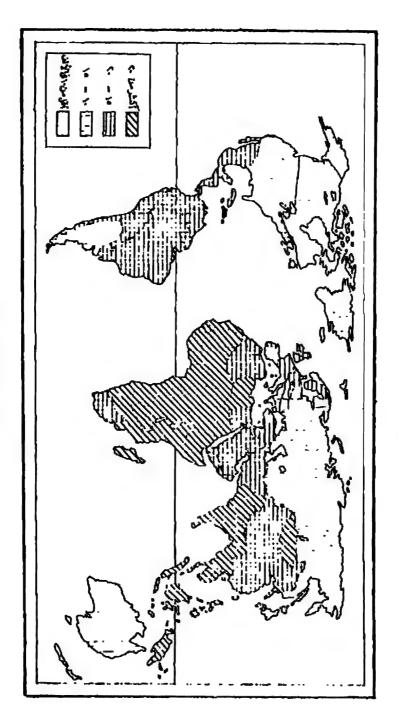
الجلول رقم ٦٠. ميوط الوفيات في العالم(\*)

	·	
Zähil!	معدل الوفيات الخام حوالي ١٩٣٧	معدل الوفيات الحام حوالي سنة ١٩٧٦
 أفريقيا	To_T.	19
اميا	40_ T.	۱۳
أمريكا اللاتينية أوروبا وأمريكا الشمالية	Yo _ Y•	4
أو الإتحاد السوفييتي واستراليا	14	4
المالم	37 - 77	۱۲

الجلول رقم -٧-معدل الوفيات الحتام في أقاليم العالم سنة ١٩٧٦<sup>(٥)</sup>

الإقليم	جلة عدد السكان بالمليون	المعلل في الألف
لمالم المتقدم	1108	٩
ا '	£VA	١٠
الولابات المتحدة	Y1V	٩
الأتحاد السوفييتي	404	٩ (
اليابان	118	٦
كندا وأستراليا ونيوزيلندا	٤٥	4
العالم النامي	71.7	18
أفريقيا	173	19
أسيا باستثناء اليابان	7777	١٣
أمريكا اللاتينية	781	9
جملة العالم	2YoV	14

U.S. Department of Commerce, Bureau of the Census, World Population, 1977, p. 14 (4) United Nations, World Population Trends, 1920- 1947. Population Studies, No. 3 (1949) (4) and Demographic Year book 1971.



معدل الوفيات الخام في دول العالم

هذا ويلاحظ من الجدول المشار اليه رقم ٧٠ وخارطته رقم ١١ - ان افريقيا هي أولى القارات فيها يعدود لمستوى الدونيات المذي يصل فيها الى ضعفي مثيله في العالم المتقدم وأكثر من الضعف في أميركا الملاتينية . كها يلاحظ أن مستوى الوفاة في آسيا وافريقيا هو المحدد لمعدل الوفيات في العالم النامي على العموم ، لأنها تحويان أكثر من ممكان هذا العالم النامي أو الثالث . يضاف الى ذلك التجانس الملحوظ في مستوى الوفاة بين دول العالم المتقدم وتباينه بين دول العالم النامي ، حيث يختلف ما بين ٩ و١٩ بالألف .

أما فيها يعود لوفيات الأطفال الرضع فهي ذات أهمية كبيرة في موضوع الموفيات في أي مجتمع . إذ ترتفع وفيات الرضع في هذه المرحلة الحرجة \_ دون السنة \_ ارتفاعاً ملموساً وتشكل بالتالي الجزء الكبير من مجموع الوفيات ، حيث يشكل الأطفال القاعدة العريضة للهرم على العموم .

وقد كانت وفيات الرضع مرتفعة للغاية (٣١) وحتى القرن التاسع عشر وحتى في المدول التي أصبحت متقدمة (أوروبا). انما على أشر الثورة الصناعية ثم المزراعية وتأثيرهما في اقتصاد البلاد ومستوى الحياة فيها بدأ معدل هذه الوفيات بالتناقص. وهذا يتضمح من الجدول رقم ٨٠٠ حيث يظهر امران: الأول الانخفاض الكبير لوفيات المرضع في كل الدول دون استثناء، وان كان بنسب متفاوتة، ثانياً تشابه مستوى وفيات الرضع في الدول النامية مع ما كان عليه في الدول المتقدمة في أوائل القرن العشرين مع فارق لا يتجاوز الستين عاماً.

وتزداد الصورة وضوحاً باقترانها بالخريطة ٢ االعائلة لتوزع وفيات الرضَّم في العالم.

بالإضافة الى ما ذكرنا فبإن وفيات المرضّع تتأثير بالعديد من العوامل العبائدة للأوضاع الاجتماعية والاقتصادية للاسرة وأيضاً تلك العائدة للمناخ (٣٢) .

الواقع ان تزايد سكان العالم الذي أصبح يرعب البعض للمرجة نعته بالانفجار، هذا التزايد يشكل مع ذلك التحدي الكبير للشعوب النامية التي اليها يعود السبب الأكبر لهذا و الانفجار السكاني ، ويتجلى هذا التحدي لهذه البلدان بالهوة فيها بين معدل تزايد السكان فيها ومعدل التزايد في التنمية الاقتصادية وتأمين الغذاء ، بشكل خاص في الظروف الراهنة .

هذا ويعود تزايد السكان أولاً وبشكل أساسي الى النمو الطبيعي للسكان وشانياً الى رصيد الهجرة من البلاد واليها . وبناءاً عليه فدراسة الزيادة في السكان القائمة على النمو الطبيعي في بلد ما مما يسهم في تحديد المدة اللازمة لهذا البلد للوصول الى حجم معين في عدد سكانه إذا بقيت معدلات النمو الطبيعي على مستواها (٣٣) .

١٧٠) د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٢٢١ .

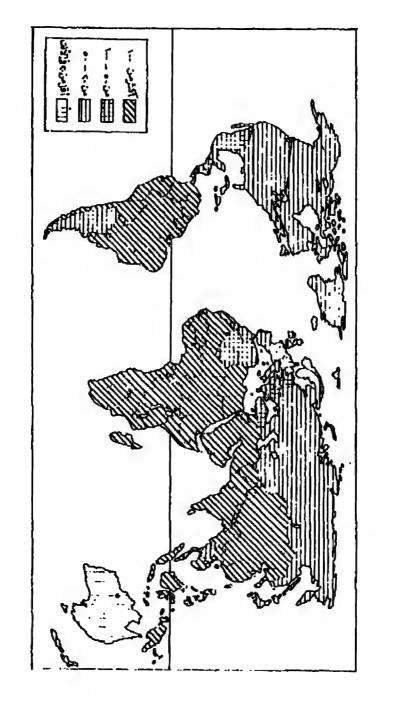
الجدول رقم سلـ تطور وفيات الرضع في بعض الدول(\*)

الدولة	1848	1114	1974	1984	1904	
	14.7	1477	1947	1907	111-	1471
لسويد	44	70	۳A	77	۱۷	٨
بريطانيا	104	٨o	• 8	41	74	11
لداغرك	171	A£	0 8	77	78	١.
أرئسا	108	117	٧٣	20	44	14
ليابان	100	141	47	۸۰	17	1.
متراليا	111	71	79	40	41	18
لمند	¢\)⊕	717	104	371	44	178
ئىل	<b>P3</b> Y	YOA	314	121	17.	11
ئيل مر	•	•	11.	177	117	1.4
شاد	•	•	•	•	•	***
فينيا	•	•	•	•	•	***

<sup>(\*)</sup> أ- و. ترميسيون ود. لويس ـ مشكلات السكان ـ ترحة راشد البراوي ـ مكتبة الانجلو المصرية ـ القاهرة. . 1978 ـ ص ٥٥٠ .

ب ـ \* بيانات غير متوفرة

U.S. Department of Commerce



والجدول رقم \_9\_ يوضح العدد التقريبي للسنين اللازمة لشعب ما كيها يتضاعف عدد سكانه وفقاً للمعدلات السنوية المختلفة للنمو الطبيعي للسكان . هذا مع فتراض ثبات هذا المعدل الطبيعي لنمو السكان من جهة وعدم وجود رصيد هجرة من لبلد واليه من جهة تانية . كها تتجلى هذه الصورة في توزعها الجغرافي في الخريطة رقم ١٣٠.

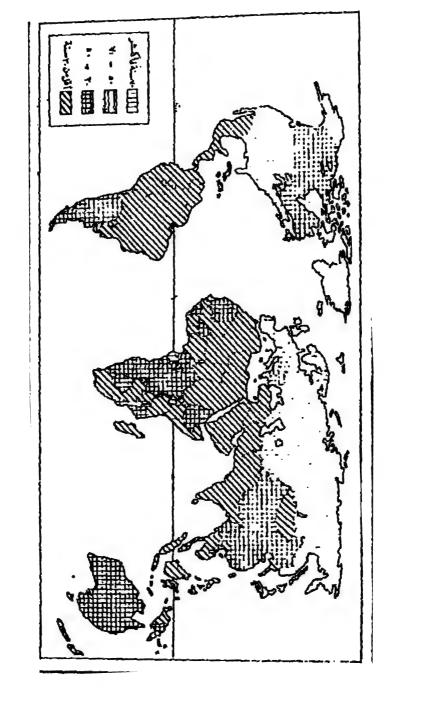
الجدول رقم -٩-عدد السنين التقريبي اللازم لتضاعف السكان بالنسبة لمعدلات الزيادة الطبيعية للسكان(٩)

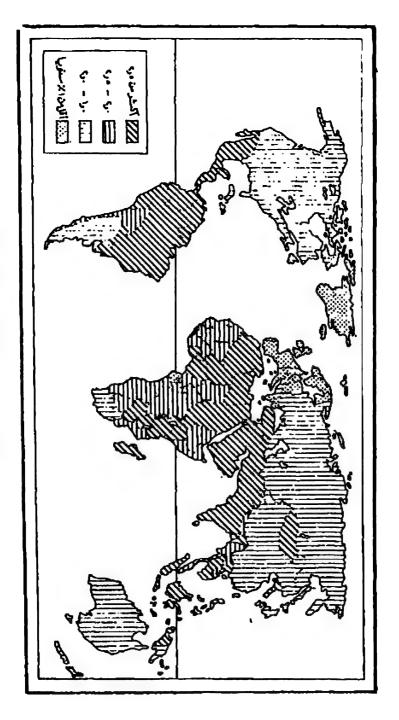
عدد السنوات اللازمة لتضاعف عدد السكان	معدل الزيادة الطبيعية في المائة سنوياً
7.5	۲,۰
Y4	۲,۰
40	٧,٠
¥¥	1,0
V•	١,٠
18.	٠,٥

#### W. Thempson and D. Lewis, Population Problems, p. 11 (\*)

يستخلص من مراجعة معدلات النمو السكاني في العالم سنة ١٩٧٠ ان سكانه تضاعفوا في مدة ٣٥ سنة . على أن هذه المدة تختلف في توزعها الجغرافي على قارات العالم ، تبعاً لإختلاف معدلات النمو الطبيعي للسكان في هذه القارات . فلتضاعف السكان فيها تحتاج أميركا اللاتينية الى ٢٤ سنة وافريقيا الى ٢٧ سنة وآسيا الى ٣١ سنة . أما أميركا الشمالية فتحتاج لهذا الأمر الى ٦٣ سنة والإتحاد السوفييتي الى ٧٠ سنة . أما أميركا الله ٨٨ سنة . كها أن أدنى مدة للتضاعف المذكور هي في الباكستان والغيليبين وتايلاند واعلاها في فنلندا والنمسا (٧٥ سنة )(١٩٠١ ( أنظر الخريطة رقم

<sup>(</sup>۱۸) د فسم محمد أبوعيانة ، جمراة م السمال ، مر ٢٤٤ .





التوزع الجغراني لمعدل النمو الطبيعي للسكان في العالم

والنمو السكاني لبلد ما يحتسب على أساس الفرق بين المواليد والوفيات مضافاً اليه رصيد الهجرة ، وذلك بالاستناد الى السجلات المختصة في الموضوع . الى جانب هذه الطريقة الحسابية هناك الطريقة الإحصائية التي تقوم على حساب الفرق في عدد السكان بين أحصائين شاملين أو تعدادين .

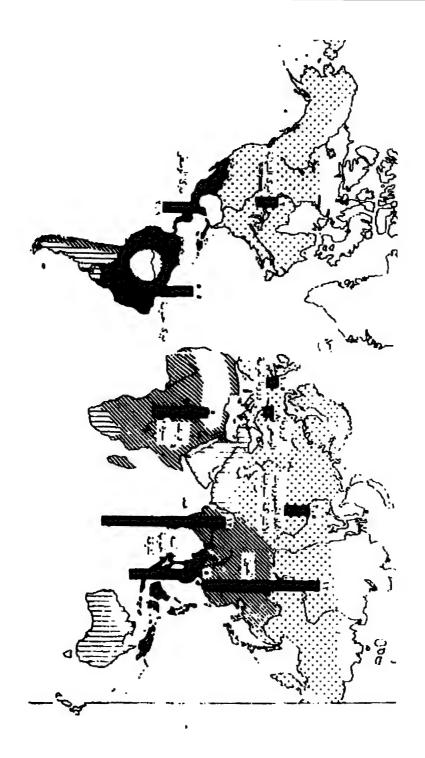
وفيها يعود للنمو الطبيعي للسكان أيضاً يلاحظ فرق كبير بين البلدان المتخلفة والبلدان المتخلفة والبلدان المتقدمة ، نجمله في الجدول التالي رقم ١٠- ( أنظر أيضاً الحريطتين رقم ١٥- ورقم ١٠-).

الجلول رقم سـ ۱۰ نسبة النمو الطبيعي لسكان العالم(°)

نسبة النمو ا <b>لطبيعي</b>	نسبة الوفيات	نسبة الولادات	البلدان
(¼)	(1/)	(٪)	
V_0	10-X	Y• = 10 £0 = Y0	البلدان المتعمة البلدان المتخلفة(***)

(\*) جدول مركب من معطيات العبضحة ٣٦ من كتاب Pierre George. Géographie Beonomique مي حوالي ٤٤
 (\*\*) ان فقدان المعطيات هذا يحمل على تقدير نسبة للولادات والوفيات في حدود تعسوى هي حوالي ٤٤ و٠٥٪ . ويصل الفرق في بعض البلدان الى أكثر من ذلك بكتير ، في مصر شالاً نسبة الولادات ٤٣٪ . والوفيات ١٥٪ . فتكون نسبة النمو الطبيعي ٨٨٪ ، وفي الفريقيا الشمائية تصل هذه النسبة إلى ٣٠٪ ، المنع . .

بالإضافة الى ذلك فالنمو الطبيعي للسكان يختلف من بلد لآخر في نفس كل من ماتين المجموعتين من البلدان التي أشرنا اليهما في الجلول رقم -١٠ -، كما يتغير مع الزمن في نفس البلد الواحد . وبالإمكان التأكد من ذلك بمعاينة الجدول التالي رقم -١١- حيث متوسط الولادات وأيضاً الوفيات وكذلك النمو الطبيعي لكل ألف نسمة من السكان في السنة وفي أكثر البلدان الرأسمائية تقدماً ، كما استعملت للمقارنة أكبر الأرقام في كل من هذه البلدان .



الخريطة دقع - ١٦ -

## الجدول رقم ١١ ـ تنوع النمو الطبيعي للسكان في البلدان المتقدّمة(°)

البلدان السنوات الموسط في السنة لكل ١٠٠٠ نسمة من السكان

النمو الطبيعي	الوفيات	الولادات		-
(%)	(%)	(%)		
7	١٢	۱۸	1977_1900	فرنسا
٠,٥	10	17	1979 - 1970	فرنسا
٦	40	۲1	1441 - 1441	فرنسا
٥	۱۲	۱۷	1975- 1900	انكلترا
۲	۱۲	١٥	1979 - 1971	انكلترا
18	41	40	144 - 1441	انكلترا
٦	11	17	1977-1900	المانيا الاتحادية
٦	11	17	1989_1980	ألمانيا
31	**	77	1911 - 1191	ألمانيا

(٠) ا. أ. لينفر ، الجغرافية الاقتصادية للملدان الاجنبية ، ص ١٥ .

فكما هو واضح من الجلول المذكور رقم ١٠ فقد كان لكل من البلدان فترة النمو الطبيعي الأكبر ما يكون للسكان ، والتي تلاحظ لكل هذه البلدان في الماضي ، وفي نهاية القرن التاسع عشر ، كما أشرنا الى ذلك آنفاً ، عندما كانت وتائر النمو في أوروبا أقرى منها في المستعمرات ، كالهند مثلاً . وهبوط النمو الطبيعي للسكان يعتبر الحاصة الميزة والمشتركة للبلدان الرأسمالية ذات المستوى المتطور الرفيع ، في عهد الامبريالية . فغي هذه البلدان أصبح النمو الطبيعي للسكان منخفضاً من جراء مستوى الولادات المنخفض للغاية وبالرغم من مستوى الوفيات المنخفض للغاية .

أما في البلدان المتخلفة أو النامية فالصورة عكس ما عرضنا للبلدان المتقدمة . ففي هذه البلدان النامية كبلدان آسيا وافريقيا وأميركا اللاتينية يوجد أنموذج آخر لإعادة انتاج السكان ، فمستوى الولادات المرتفع هنا يؤمن مستوى النمو الطبيعي المرتفع ، وذلك بالرغم من مستوى الوفيات المرتفع . والتنوع الكبير في مؤشر النمو الطبيعي للسكان في مختلف البلدان بالإمكان معاينته في الجدول التالي رقم ١٢٠ .

الجلول رقم ١٧٠ـ تنوع النمو الطبيعي للسكان في غثلف البلدان(\*)

ة من السكان	کل ۱۰۰۰ نسم	المتوسط لأ	السنوات	البلدان
النمو الطبيعي	الوفيات	الولادات	•	
(%)	<b>(</b> ½)	(%)		
40	11	٤٦	1977-1904	المكسيك
18,0	۸,٥	<b>YT</b>	1975-1404	الأرجنتين
۳.	<b>**</b>	40	1977_ 1904	الشيلي
٣٠	77	٥٢	1971 - 1900	غانا
44.	γ.	23	اساه ۱۹ م ۱۹۰۷	الكونغو كينث
٧.	٧.	٤٠	1971	اندونيسيا
17	١٢	YA.	1471	الحند
14,0	٩,٥	74	1477_140Vib	الولايات المتــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
٤	١.	18	1974- 1904	السويد
٥	11	\\	1975- 1904	بلجيكا

<sup>(</sup>٥) ا. أ. فينفر ، الجغرافية الاقتصادية للبلدان الاجنبية ، ص ٢٠ .

هذا رطريقة إعادة انتاج السكان تحدد سلفاً تركيب السكان فيها بعد . ففي البلدان المرتفعة الولادات وكذلك الوفيات ، يجري بسرعة استبدال الأجيال ، وهنا فالثقل النوعي مرتفع للأولاد ومنخفض للمسنين ، ومتوسط مدة العمر يتراوح ما بين ٢٠ و٠٠ سنة .

أما في البلدان المنخفضة الولادات وكذلك الوفيات ، فالوضيع بالعكس ، فحصة الأولاد صغيرة في حين أن حصة المسنين كبيرة ، وبالتالي متوسط العمر أطول وبشكل ملحوظ ، مثلاً في انكلترا وفرنسا فإنه يصل الى ما بين ٦٥ و٧٥ سنة .

هـذا والشعوب التي تشيخ تنخفض نسبة الولادات فيها وتزداد نسبة الوفيات وهذه نتيجة منطقية . كها أن انخفاض نسبة الوفيات من الأولاد الصغار له أثر ملموس

عمل زيادة عمد السكان في حين أن إنخفاض همذه النسبة من المسنين له اثر ضئيل ومؤقت .

## تركيب المسكان وإهرامات الأعمار

يتناول التركيب السكاني الخصائص الكمية (Quantitatives) للسكان والتي تتمثل في التركيب العمري والنوعي ( اهرامات الاعمار ) وكذلك المدنية وحجم وتكوين الأسرة وأيضاً التركيب الاقتصادي وأخيراً التركيب العرقي واللغوي والديني . واهتمام الجغرافي بكل ما ذكرنا يساعده على إيضاح ملامح التباين بين الاقاليم وكذلك المدول وبين الحضر والريف والمجموعات العرقية المختلفة في الدولة الواحدة .

بالنسبة للتركيب العمري ينقسم السكان الى ثلاث فئات عمرية عريضة ( ارقام مطلقة أو نسب مثوية ) هي :

١ ـ صغار السن (صغر و١٤ سنة) وتمثل هذه الفئة قاعدة الهرم السكاني الذي سنرى فيها بعد . وهي غير منتجة وأكثر الفئات تأثراً بعاملي المواليدوالوفيات اللذين مرًا معنا (٣٤) .

٧ \_ متوسطو السن ( ١٥ \_ ٦٤ \_ سنة ) وتمثل هذه الفشة المجموعة المنتجة في المجتمع وهي التي تسهم في غو السكان وكذلك الأقدر على الحركة والهجرة وتعيل الفئين الأولى والثالثة .

٣ - كبار السن ( ٦٥ سنة فيا فوق ) وتشمل هذه الفئة أعداداً كبيرة من الإناث والأرامل ، وهي غير منتجة كالفئة الأولى (٣٥) .

وتنبغي الإشارة إلى وجود نوعين أساسيين للبنية العمزوية . النوع الأول يتميز بالنسبة المرتفعة للغاية للأشخاص في سن الطفولة وبالنسبة المنخفضة للأشخاص في سن الشيخوخة (أنظر الجدول في الهامش رقم (٣٥)) . وهذا هو النوع المتشر في غالبية البلالان النامية ، حيث المعدل العالي في الولادات والوفيات معاً أيضاً والمعدل للتدني لمتوسط مدة عمر الإنسان . أما النوع الثاني فيتميز بالنسبة المنخفضة من الأولاد والنسبة المرتفعة من الأشخاص المسنين (أنظر الجدول في الهامش رقم (٣٥)) . وهذا هو النوع المتشر في غالبية البلدان المتقدمة ، كالإتحاد السوفييتي وبلدان أوروبا وأميركا الشمالية وكذلك اليابان ونيوزيلندا ، حيث المعدل المتدني في الولايات والوفيات وحيث مدة العمر المديد .

ويناء عليه ففي البلدان النامية نسبة الأشخاص القادرين على العمل منخفضة بالنسبة لما هي عليه في البلدان المتقدمة . وعلى العموم إذا ما تعدَّت نسبة القادرين على

العمل الـ ٢٠٪ من السكان فتعتبر مرتفعة ومتدنية إذا لم تبلغ الـ ٥٠٪ منهم(١٩).

أما العمر الوسيط للسكان (Median Ages) فهو وسيلة احصائية لتوزيع فئات السكان حسب السن ، فتقسمهم الى قسمين متساويين أحدهما فوقه والآخر دونه (٣٦) .

وهناك أيضاً نسبة الإعالة التي تتجلى اقتصادياً في المرامات الأعمار كها سوف نرى ، فهي مرتبطة بالتركيب العمري للسكان وعلى أساس كون كل فرد في المجتمع مستهلكاً في حين المنتجون بعض أفراده . ويؤخذ بالمعادلة التالية لحساب نسبة إعالة الصغار

عدد السكان أقل من ١٥ سنة عدد السكان في المدى العمري (١٥ - ٥٩)

أما نسبة إعالة الكبار فتحسب بالمعادلة التالية

والإعالة الكلية (Total dependency Ratio) هي مجموع نسبة الإعالة للصغار مع نسبة الإعالة للكبار . ولتلمس الموضوع رقمياً يراجع الهامش رقم (٣٧) .

اما فيها يعود للتركيب حسب الجنس أو التركيب النوعي، فرغباً عن أن نسبة الذكور والإناث لبست متباينة تبايناً واسعاً في مختلف المجتمعات ، فهي مهمة لما لهامن نتائج على العمالة والهجرة . فعدد المواليد من الذكور يزيد على مثيلهم من الإناث ونسبة النوع هي ما بين ١٠٤ و١٠٦ عند المولد . وهنا فالهامش رقم (٣٨) يوضح الموضوع فيها يعود لنسبة النوع وكذلك التركيب الجنسي للسكان بأمثلة على النطاق العالمي وفي بعض البلدان المتطورة والنامية . كها تتأثر نسبة النوع بالزيادة أو النقصان ببعض المعوامل التي أهمها الأربعة التالية :

١ \_ الهجرة الوافلة والمغادرة لكل من الذكور الإناث .

٢ \_ تباين معدل الوفيات بالنسبة لكلا النوعين من الأعمار المختلفة .

٣ \_ الأخطاء في البيانات التي يشملها التعداد مثل النقص في تسجيل عدد الاناث .

إلى الحروب التي تؤدي الى زيادة كبيرة في وفيات الذكور. (٢٠).

<sup>(</sup>١٩) بروك ، سكان العالم ، ص ٢٢ .

<sup>(</sup>٢٠) د. فتحي محمد أبوعيانة ، جغرافية السكان ، ص ٤١٥ - ٤١٦ .

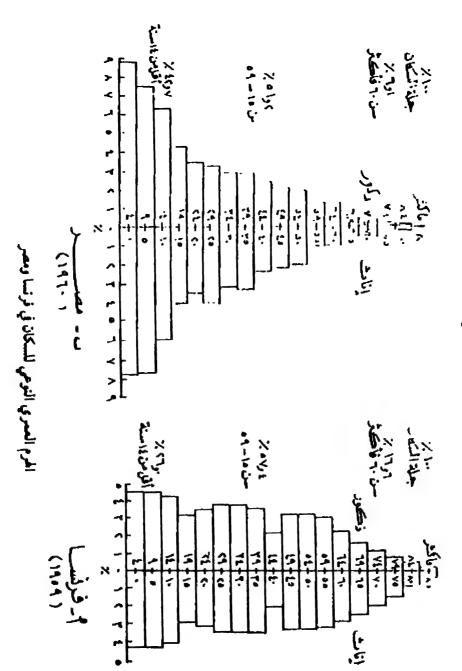
الهرم العمري النوعي للسكان أسهل وأوضح أنواع التمثيل البياني لاختلافات التركيب العمري ـ النوعي بين المجموعات السكانية في الدولة الواحدة أو بين الدول ( أنظر المخطط البياني لهرم الأعمار المقارن بين فرنسا ومصر رقم ـ٥-ـ).

كها تنبغني الإثنارة الى أن السكان في أي مجتمع كان يتغيرون بشكل مستمر، من جراء تغير نسب الفئات العمرية .. النوعية المتأتية عن غتلف العوامل الديموغرافية كالولادات والموزة وفوداً ونزوحاً . وبما أن الحرم هو بمثابة الصورة المجمّدة للحركة السكانية في لحظة زمنية معينة هي التاريخ الذي يجري فيه التعداد الذي مكّن بواسطة بياناته من رسمه .. الحرم . ، يرى البعض أن الحرم السكاني يمثل صورة التاريخ الديوغرافي لمجتمع ما ، نتيجة مائة عام تقريباً من المواليد والوفيات والهجرة الوافدة والنازحة(٢١) .

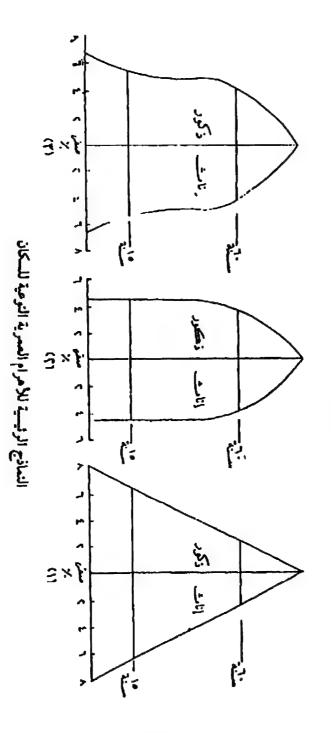
وهناك ثلاثة أنواع من اهرامات الأعمار ( أنظر المخطط البياني رقم ٦٠ـ).

- ١ الحرم ذر القاعدة العريضة والجوانب المرتفعة برفق نحو القمة وينبىء عن مجتمع شاب أو فتي يتزايد السكان فيه بسرعة ويترتب عن ذلك انخفاض المستوى الاقتصادي والاجتماعي فيه، وهو على العموم هرم السكان في البلدان النامية أو المتخلفة في العالم الثالث (أميركا اللاتينية، افريقيا، آسيا) (أنظر المخطط البيان رقم ١ ١ -).
- ٢ الحرم ذر القاعدة الضيقة والقمة المحدبة وينبىء عن مجتمع مسن أو هرم والسن الوسيطة مرتفعة فيه، ونسبة الاعالة الكلية منخفضة الى حدودها الدنيا ؛ وهو على العموم هرم السكان في الدول المتقدمة (أوروبا، آسيا الشمالية الغربية) (أنظر المخطط البياني رقم ٢-٢٠).
- ٣ الحرم ذو القاعلة المتوسطة وهو يشبه الجرس ويعتبر وسطاً بين الهرمين الفتي والمسن
   (١ و٢). وهو على العموم هرم السكان في البلدان المتقدمة التي جرى فيها تغير
   واضح في السكان ( الولايات المتحدة الاميركية ، كندا ) ( أنظر المخطط البيان
   رقم ١٣-٣٠).

W. Thompson and D. Lewis, population problems (Y1)







هذا ويما أن الحرم هنا هو بمثابة الصورة ، فللحصول على شبه الفلم نلجاً الى علم إمرامات تعكس التطور في التركيب العمري والنوعي للسكان خلال مرحلة زمنية معينة ، الأمر الذي تعكسه مجموعة مخططات الهامش رقم (٣٩) .

إنما يبقى الأهم وهو المغزى الإقتصادي لهذه الاهرامات .

لذلك لا بد من التوقف عند المغزى الاقتصادي لتركيب السكان حسب العمر وجسب الجنس، وهو ما يعبر عنه باهرامات الاعمار (التي استعرضنا ونوجز فيها . يلي)، التي تدل في الوقت نفسه على نوعية الشعوب التي تمثل، هل هي شعوب فتية أم شعوب شائخة ؟ هذا ومجموع العوامل العائلة للولادات والوفيات مع الهجرة من والى البلاد، كل هذه إذا ما أضيفت لها الحروب والأويثة والكوارث الطبيعية الخ . . . . تعطي تركيب السكان حسب العمر والجنس، والذي يعبر عنه بيانياً باهرامات الاعمار . وهنا فالحرم ذو القاعلة العريضة دليل على نسبة مرتفعة للولادات ، وبالتالي زيادة للسكان خلال عشرات عشرات السنين ، إذا لم تحصل عوامل طارئة كالحروب والأوبئة والكوارث الطبيعية . هذا في حين أن الحرم ذا القاعلة الضيفة والمتوج بمجموعة مسنة من السكان دليل على أن الشعب في حالة الشيخوخة ويتناقص عددياً مع الزمن (أنظر المخطط رقم -- ) .

إنما الأهم هو التفسير الاقتصادي لهذه الاهرامات. فهذه المخططات البيانية تعطي صورة عن توزع السكان ، حسب فشات الاعمار ، من قادرة على العمل وغير قادرة . وهنا ، من الناحية الاقتصادية .. الاجتماعية ، فالجزء غير القادر على العمل من السكان تكون إعالته على عاتق الجزء القادر على العمل من السكان . كما أنه يجب التفريق بين المسنين الذين أصبحوا في سن لا تسمح لهم بالعمل والأولاد الذين تتنظرهم إمكانية العمل . وهنا ، فإلى جانب مفهوم عدد المنتجين ومن سيضافون اليهم مع الزمن - وعدد المستهلكين ، يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار توقعات عرض العمل في المستقبل أو ما يعبر عنه بفرص العمل ، وكذلك إعداد فئات الفنيين من العمال بالنسبة لحاجات الاقتصاد الوطني واحتياطي اليد العاملة المستقبلية الممثلة بالشباب . وهنا لا بد من الاشارة الى الحروب التي تضرب الشباب الذكور من السكان ـ باستثناء حصار المدن وتهديها الجماعي .. والتي لا بد من اخذها بعين الاعتبار أيضاً عند دراسة اهرامات الاعمار .

#### السكان العاملون

ويعتبر التركيب الاقتصادي للسكان من العناصر الهامة في دراسة تركيب السكان ، إذ يمكن من معرفة ملامح النشاط الاقتصادي ودور عناصره المختلفة وعلاقتها بالبيئة الجغرافية ، ومن ثم الوقوف على نسبة العمالة القائمة في البلاد

وحجمها وأهميتها وخاصياتها المختلفة وكلفلك معرفة معدلات البطالة وتوزعها حسب العمسر وحسب الجنس وحسب المهنة السخ . . كما أن تحليسل التركيب الاقتصادي للسكان يمكن من معرفة حجم القوى العاملة في المستقبل بالاستناد الى اتجاه معدلات التغيير المحتملة في النمو السكاني وخصائص السكان الاجتماعية ودور الإناث في القوى العاملة والمستوى التعليمي للسكان .

هذا والسكان الناشطون اقتصادياً (Economically Active population) هم الأفراد الذين يشتركون في تقديم العمل لانتاج السلم الاقتصادية والخدمات ، ويتضمن ذلك ليس فقط العاملين وقت إجراء التعداد ، بل كذلك المتعطلين ( في حالة البطالة \_ المؤلف ) ، أي القادرين على العمل والباحثين عنه . وإذا وجد فرد يسهم بطريقة أو بأخرى بمجهود انتاجي للمجتمع فإنه يمكن تصنيفه ضمن الأشخاص ذوي النشاط الاقتصادي وإلا اعتبر ضمن الأفراد المعولين الا ٢٢٨).

ويناءً عليه فالسكان في المجتمع ينقسمون إلى أفراد داخلين في القوة العاملة (العاملين. فعلاً والذين هم في حالة البطالة) وأفراد خارجين عن القوة العاملة ـ ذوي الأعمال التي لا تسهم في إنتاج السلع والخلمات ، كربات البيوت والطلبة وغير القادرين على العمل ، كالعجزة من جراء إعاقة أو مرض ، والأطفال دون من السادسة والمتقاعدين وكبار السن فوق الخامسة والستين ما داموا لا يمارسون عملاً مثمراً (٢٢).

والتركيب العمري هو من أبرز العوامل الديموغرافية المؤثرة في القوة العاملة ، الى جانب العوامل الاجتماعية بالطبع . ففي البلدان النامية تميل نسبة السكان العاملين الى الإنخفاض ، الأمر الذي يؤدي الى تزايد أعباء الإعالة لافرادها لارتفاع نسبة الأطفال ؛ إنما الصغار وكبار السن يسهمون فيها ـ البلدان النامية ـ بدور كبير في النشاط الاقتصادي وكذلك الإناث ، سيها في الزراعة ، حيث يعملن مع أزواجهن وأحياناً بدلاً عنهم ، في بعض الدول الافريقية . وبالتالي ترتفع نسبة المساهمين في النشاط الاقتصادي لشمولها الأطفال والإناث والمسنين . والصورة هي عكس ذلك بالنسبة للدول المتقدمة .

هـذا ردليلنا الاحصـائي لما ذكـرنا الآن هـو أنه عـلى الإجمال فـإن نسبة النشـاط

 <sup>(</sup>٢٢) الأمم المتحدة ـ العوامل الديموغرافية والقوة البشرية ، التقرير الأول : الانماط العمرية والنوعية للمساهمة في النشاط الاقتصادي ( ترجة المركز الديموغرافي بالقاهرة ، ١٩٦٧ ) ، ص ٢ .

U.N. Methods of Analysis Census Data on Economic Activities of population, New-York (YY) 1966, p. 2-5

الاقتصادي العام للذكور في فئات الأعمار ما بين ١٥ سنة وأكثر حتى ٦٥ سنة هي حوالي ٧٧٪ في الدول حوالي ٧٧٪ في الدول العنادية ، في حين تصبح حوالي ٧٨٪ في الدول الزراعية . وذلك استناداً للجدول رقم ١٣٠ .. يضاف الى ما ذكرنا أن معدل النشاط الإقتصادي للإناث يختلف فيا بين الدول المتقدمة والدول النامية ، حسبها هو في الجدول رقم ١٤٠.

الجلول رقم -12. توزيع معدلات النشاط للذكور حسب العمر في بعض النول الصناعية والزراعية(\*)

نسبة النشاط و	نسبة النشاط في	فثة السن
الدول الزراعيا	اللول الصناعية	
% <b>Y</b> ٣,9	7.8,1	18-1.
% <b>Y</b> A, <b>E</b>	% <b>YY</b> , {	11-10
%A <b>4</b> , Y	% <b>1</b> 1,0	YE _ Y*
%97,Y	% <b>97,</b> V	Tt _ Y0
% <b>1</b> Y, o	% <b>9</b> ٧,٦	££_40
%17, <b>r</b>	%•4,4	08_80
7,41,7	7,00,7	78-00
%Y• , 1	/ <b>TY</b> , A	ه٦ وأكثر

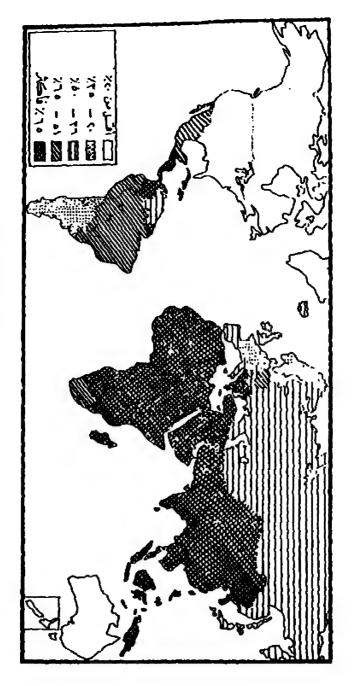
U.N., Methods of analysis census Data on economic activities of population, New York, (4) 1968, pp. 22-25.

الجدول رقم -1 1-نسبة معدلات النشاط الاقتصادي للإناث في الدول المتقدمة والمتخلفة (°)

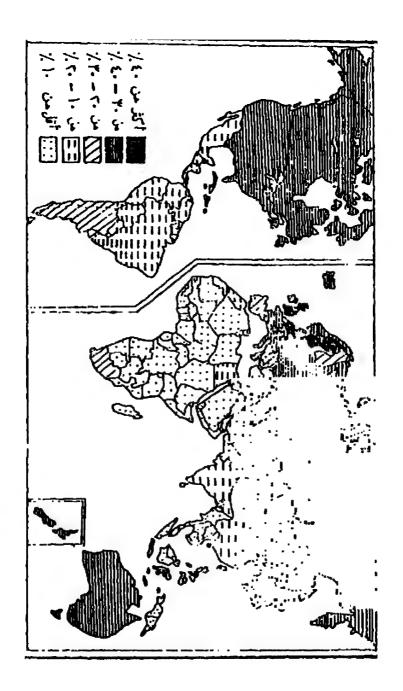
الدول المتخلفة	الدول الصناعية	فئة السن
<b>٪۱۰,۲</b>	3,7%	18-11
% <b>**</b> , <b>4</b>	7.04,7	14-10
% <b>*</b> 1,0	%\o, <b>4</b>	78-70
.Y4 ,4	% <b>r•</b> , <b>r</b>	78-10
/r· , ٦	% <b>Y</b> A, <b>Y</b>	££_40
%YA,4	% <b>*</b>	08_80
% <b>Y</b> Y, <b>V</b>	7.4.14	78-00
۳,٤١٪	% <b>v</b> ,1	٥٥ وأكثر

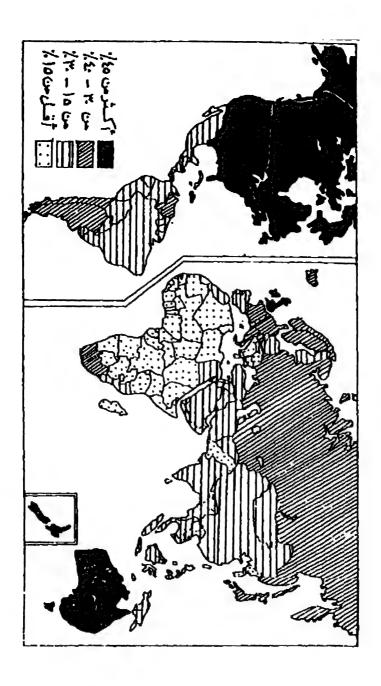
U.N.: Methods of analysis Census Data on economic activities of population, p. 22-25 (4)

هذا والسكان العاملون موزعون بين القطاعات الثلاثة لاقتصاد البلاد . كما أن نسبة العاملين في الزراعة من القطاع الأولي الى مجموع القوى العاملة ، هذه النسبة تختلف حسب البلدان (متخلفة ، نامية ، متقدمة ) وحسب نوع الزراعة (للإنتاج المنزلي ، للإنتاج البضاعي ) ، الأمر الذي لن ندخل في تضاصيله ، ونكتفي لإيضاحه بخريطة توزعه الجغرافي رقم ١٧٠ فقط . أما نسبة العاملين في غتلف أنشطة القطاع الثنائي (صناعة ثقيلة ، صناعة تحويلية ، بناء ، الخ . .) الى مجموع القوى العاملة ، فبنفس الرؤيا الإجمالية لما سلف تتضمح من خريطة توزعها الجغرافي رقم ١٨٠ والآن فالقطاعان الأولي والمثنائي يشكلان قطاعي أشطة الانتاج المادي في المجتمع ، في حين يشكل القطاع الثلاثي أنشطة الانتاج غير المادي ( تجارة ، نقل ، خدمات مختلفة ) . كذلك هنا وبنفس الرؤيا فإن نسبة العاملين في هذا القطاع ـ الثلاثي ـ الى مجموع القوى العاملة تتلخص في نسبة العاملين في هذا القطاع ـ الثلاثي ـ الى مجموع القوى العاملة تتلخص في نسبة العاملين في الخريطة رقم ١٩٠٠.



نسبة العاملين بالزراعة من جلة القوى العاملة في العالم





وطالما نحن بصدد العمال والعمالة وتوزعها الجغرافي الخرائظي وتوقعات فرص العمل التي جرى الحديث عنها بمناسبة استعراض اهرامات الاعمار ، لا بأس من تسطير بعض الشيء عن السكان العاملين ، سيما ونحن نعرف أن العمال هم القوة الانتاجية الرئيسية ويلعبون دوراً هاماً مقرراً في عملية الانتاج . فحسب تقديرات منظمة هيئة الأمم وفي سنة ١٩٦٠ شكل السكان العاملون ١,٣ مليان نسمة أو ٤٤٪ من سكان العالم . وثلثا هؤلاء السكان العاملين ، أي ٥٥٠ مليون إنسان ، في البلدان المتقدمة اقتصادياً . هذا ويتوقع أن يزداد عدد العاملين في السنوات العشرين القادمة ، أي في السنوات العشرين القادمة ، أي في الثمانينات ، بحوالي ٣٠٠ مليون نسمة ( سنة ١٩٨٠) (٢٤٠).

وفي البلدان الإشتراكية ، حيث يعيش ٢,١ مليار إنسان ، أو ثلث البشرية ، فإن العمالة الكاملة والعقلانية هي مبدأ عام ينطلق من حق كل مواطن في العمل الذي يضمنه له الدستور وتضمنه أيضاً علاقات الإنتاج الاشتراكية .

إنما الى جانب التركيب العمري والنوعي والاقتصادي للسكان، والذي استعرضنا بشكل موجز مقروناً قدر الإمكان بتوزعه الجغرافي الحرائطي في إطار الجغرافيا السكانية، هناك أيضاً التركيب حسب الحال المدنية، بمعنى الزواجية والتركيب اللغوي والتعليمي والتركيب الديني ثم تركيب السكان حسب الجنسية وحسب نمط السكن (ريفي أم حضري). لن ندخل في هذه التفاصيل التي أتينا على البعض منها وبالشكل الخرائطي في القسم الثاني - الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا في فصل الجغرافيا البشرية (التركيب اللغوي والديني) وسوف نستمر بالنسبة للبعض الأخر بمجرد ذكر العناوين - لهذه التراكيب السكانية، الأقرب الى الجغرافيا البشرية، في المدرسة البورجوازية وأيضاً الجغرافيا الاجتماعية فيها وكذلك للعلوم العائدة لها وخصوصاً الى علم السكان كجامع لها، منها الى الجغرافيا السكانية.

الحالة المدنية (الزواجية)

وهي تعني التوزيع النسبي للسكان الذين لم يسبق لهم المزواج والسكان المتزوجين والسكان المترملين والسكان المطلقين . وهنا فإن التركيب العمري ونسبة النوع عما له التأثير المباشر على نسب السكان الذين تضمهم هذه الفشات الأربع المذكورة والتي للأوضاع الاجتماعية والاقتصادية دورها الفعال في رسم إتجاهاتها

<sup>(</sup>٣٤) هذه المعطيات الإحصائية مأحودة من و برسامج العد الدالمي و مكنب العمل المدول ، حسف ١٩٦٩ ، صدف ١٩٦٩ ، صدف ٢٤ عن المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع والمربع المرابع الم

وبالتالي فالحالة المدنية ديناميكية ودائمة التغيير وتعكس في ذلك تغير الظروف المجتمعية ببعديها الاقتصادي والاجتماعي . كما للراسة معدلات الزواج والطلاق أهمية كبيرة في التحليل الديموغرافي وأيضاً التوزيعات النسبية لحالات الزواج ، حسب العمر لارتباطها العضوي بأعداد المواليد السنوي وما يتأتى عن ذلك من نتاثج مباشرة في النمو السكاني والأعباء الاقتصادية التي على المجتمع تأمينها لسكانه . هذا الى جانب ظاهرة الطلاق التي هي من المظاهرات الاجتماعية التي تستلزم وتوجب التحديد والحصر ما أمكن لنتائجها السلبية على حياة السكان الاجتماعية بشكل خاص . والأرقام المطلقة لعدد عمل عاتق عقود الزواج السنوية ذات دلالة معبرة عن ما يقع من حجم مستجد على عاتق الإسكان سنوياً . هذا بالإضافة الى الإسهام الأكيد للأمر الجديدة في زيادة المواليد في الأمد القربب ، وبالتالي تزايد الأعباء على الأنشطة الاقتصادية المختلفة لقطاع الخدمات (الصحة، التعليم ، المواصلات ، التعوين ، الخ . . ) (٤٠) .

## تركيب السكان حسب الحالة التعليمية \_ الأمية

أما تركيب السكان حسب الحالة التعليمية فيهتم بمعرفة السكان الذين بلغوا سن الماشرة والخامسة عشرة فأكثر حسب درجة الالمام بالقراءة والكتابة ، مع الأخل بعين الاعتبار هنا العمر والنوع . وهذه المعلومات أو المؤشرات يؤخذ بها في التعدادات السكانية وتعكس مستوى التطور الثقافي والاجتماعي ، بكلمة الحضاري ، كها تمكن من التنبؤ بالإتجاهات التعليمية في المستقبل وفقاً لما هو مخطط له أم لا . كها أنها مفيلة في المتخطيط لمحو الأمية .

إذن وقبل الانتقال الى توقعات السكان في المستقبل نستكمل البحث في الموضوع بإلمامة عن الأمية ، الشديدة الانتشار بشكل خاص في بلدان العالم الشالث . فحسب معطيات الأونسكو حوالي ٤٠ ـ ٥٥٪ من سكان العالم أميون . ونسبة الأميين من السكان في عمر ١٥ سنة فها فوق هي ٢٠ ـ ١٥٪ في أطراف آسية و٤٠ ـ ٥٥٪ في أميركا الجنوبية و٨٠ ـ ٥٥٪ في افريقيالا٢٥٠ .

ونسبة الأمية مرتفعة إذن بشكل خاص في البلدان المتخلفة كما رأينا والمستعمرات التي تحررت حديثاً. ففي أنغولا تبلغ نسبة الأميين ٩٠ - ٩٥٪ من السكان وفي الباكستان ٨١٪ والهند ٧٦٪. أما في البلدان الرأسمالية في أوروبا الغربية وأميركا الشمالية ننسبة الأميين من السكان غير مرتفعة ، ففي ايطاليا تصل الى ١٤٪ وفرنسا على والولايات المتحدة الاميركية ٢٪ (٧٪ بين غير البيض). وتنخفض هذه النسب في معظم البلدان الاشتراكية حيث يعار اهتمام خاص للتعليم الشعبي ، الذي مهد له

<sup>(</sup>٢٥) هذه المطيات مأخوذة من برنامج العمالة العالمي ، نقلًا عن كولوسولوي ، ص ٠٠٠ .

على أثر الثورة بمحو الأمية الوظيفي (٢١) (أنظر الجدول رقم -١٥ والخريطة رقم -٢٠).

هذا وتنبغي الإشارة الى أهمية دور عو الأمية وبالتالي أهمية التعليم في عملية الإغاء الإقتصادي في يختلف القطاعات لا الإغاء الإقتصادي في يختلف القطاعات لا يمكنه التقدم من دون اناس متعلمين كالعلماء والاخصائيين والتكنولوجيين والفنيين وغيرهم ممن تحتاج اليهم برامج الانماء الاقتصادي ، سيها في البلدان المتخلفة ، الأمر الذي يفترض يخصيص جزء محترم من الدخل الوطني لقضايا التربية والتعليم والتخصص .

الجدول رقم -١٥٠ نسبة الأمية الى مجموع السكان من ١٥ سنة وما فوق في أوائل الثمانينات(٩)

اسبانيا	السردان	السنغال	المغرب	أنغرلا	المند	السمودية	الدولة
11	4.	4.	7,74	40	78	Ao	النسبة المترية
غواتيمالا	اليمن ش.	السويد	إيطاليا	اليرنان	هوندوراس	السلفادور	الدولة
	4.			14	£ *	۲A	النسية المتوية
NEY	الولايات	موريتاتيا	أوسترافيا	لبنان	بلجيكا	يوغسلافيا	الدولة
السوفياتي	المتحشة						
مبقر	۳	А٣	صقر	37	1	10	النسبة المتوية

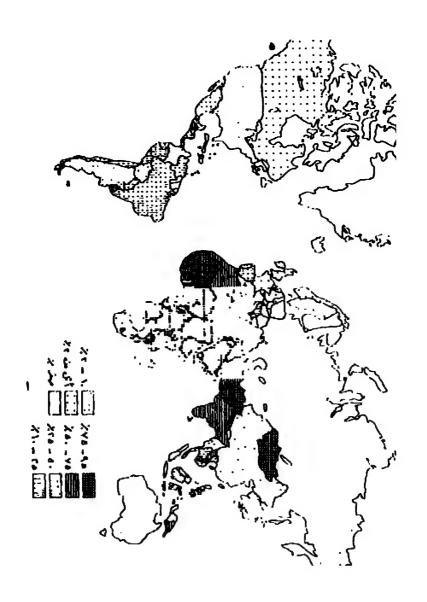
<sup>( ﴿ )</sup> البنك الدولي : تقرير عن التنمية في العالم . ص ١٩٠ ـ ١٩١ .

أما بالنسبة للذين يعرفون القراءة والكتابة فإن النسبة تختلف من دولة لأخرى إذ نجدها في الدول المتخلفة مرتفعة فوق عمر ١٥ سنة ض حيث نجد أنه بين كل ١٠٠ شخص فوق هذا السن يوجد ١٠ أشخاص يعرفون القراءة والكتابة في السودان بينها هي في المغرب ١٤ شخصاً وفي مصر ٢٥ ، سوريا ٣٥ ، وفي المكسيك ٦٥ وفي يوغوسلافيا ٨٥ ، وفي كندا ٢٦ ، وفي بلجيكا ٩٧ (٢٧) ، وفي الولايات المتحدة ٩٧ شخصا (٢٨) .

<sup>(</sup>٢٦) [. أ. فيفر، الجغرافية الاقتصادية للبلدان الأجنبية، ص ٢٥.

<sup>(</sup>٢٧) بيار جورج : جغرافية السكان . ترجمة سموحي فـوق العادة ـ دار عـويدات بيـروت ١٩٧٠ ـ ص ٤٩ ـ ٥٢ . ٩ ٥ .

<sup>(</sup>٢٨) البنك الدولي . ص ١٩١ .



#### توقعات زبادة السكان

الواقع ان التسلسل المنطقي لعملية تزايد السكان يفترض البحث في مراحل النمو السكاني قبل الأخذ بتوقعاته المستقبلية ، سيها وقد جرى الحديث في أول الفصل عن و الانفجار السكاني ، ، فهل هذا صحيح يا ترى ؟

### مراحل النمو السكاتي

في عود على بدء بالنسبة لما ذكرنا من أن التزايد السكاتي يعود للنمو الطبيعي للسكان نضيف الآن بعض الشيء عن مراحل هذا النمو ومستقبله الذي يتجلل في توقعات زيادة السكان في المستقبل.

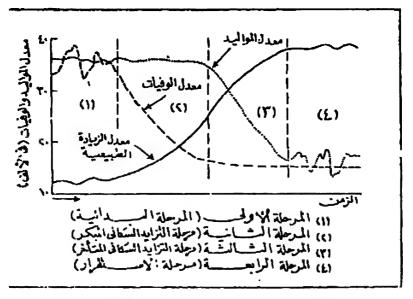
فحسب نظرية النمو الطبيعي للسكان أو النظرية الديم وغرافية الانتقالية -De فحسب نظرية النمو الطبيعي للسكان أو النظرية الديم وغرافية الانتقالية -De mographic Transitional Method) على بعض الكائنات والتي قام بها ريموند بيرل (Raymond Pearl) فإن النمو الطبيعي يحدث في دورات مميزة . وهو يبدأ بطيئاً ثم لا يلبث أن يتنزايد تدريجياً وبنسب ثابتة حتى منتصف المدورة . بعد ذلك تصبح الزيادة في الوحدة الزمنية أقل حتى نهاية المدورة . وقد استخدم بيرل لموصف هذه النظرية قانوناً رياضياً يستند الى معادلة المنحى العمري لشرح منحني النمو السكاني ودوراته المتتابعة . أما ننظرية جيني (Cini) المشابه لها فترى أن دورة النمو السكاني تشبه دورة حياة الفرد متميزة بمرحلة النمو السريع المبكر ثم مرحلة النضج والثبات وأخيراً مرحلة الشيخوخة .

ونظرية الانتقال الديموغرافي هذه تمثل باختصار العلاقة بين معدل المواليد ومعدل الوفيات وما يتأتى عنها من مؤثرات ديموغرافية تنعكس على معدل النمو السكاني في المجتمع . والإعتماد هنا ، كما هو واضح ، على الزمن لتحديد تطور منحنى النمو وتقسيمه الى مراحل مميزة ، لكل منها خصائصها في العنصرين الحيوبين المشكلين لها : المواليد والوفيات . وبما أن معدلات المواليد والوفيات تختلف فيها بين دول العالم ، بالإمكان تفسيمها نظرياً حسب هذه النظرية الى أنماط متعددة تخترل في أربعة مراحل نكتفي بمجرد رسمها في المخطط البياني رقم ـ٧- للبقاء أقرب ما يكون من الجغرافيا السكانية وعدم الغوص في علم السكان (٤١) .

## مستقبل النمو السكاني في العالم

والتوقعات لزيادة السكان في المستقبل أو التقديرات أو الإسقاطات (Propulation المتوقعات لزيادة السكان في المستقبل المتاح المام للدراسة الديموغرافية وحتى هدفها الرئيسي والمتمم لها لاعتمادها على النمو الطبيعي للسكان وخصوصياته .

كما لهذه التوقعات للسكان في المستقبل أهمية كبيرة للدور الكبير الذي تلعبه دراسة السكان في التخطيط الاقتصادي والإجتماعي سواءً أكان ذلك عمل مستوى



دورة الانتقال الديموغرافي ( مراحل دورة النمو الطبيعي للسكان )

لة أو الإقليم فيها ، إذ أنها تمكن من تحديد حجم السكان في المستقبل وتمكن في خصائصهم الرئيسية العائلة للتركيب العمري والنوعي وعدد المستهلكين لبه لممات والمستفيدين منها ، كتقدير عدد الشلاميذ والطلاب في غتلف مراسيل العلمي وتدبر المساكن اللازمة لهم في المستقبل . وبالتالي فالتقديرات متذيفية الغرض ؛ فمنها ما يهتم بالحجم حسب النوع وفئات السن ومنها ما يهتم بتا . الأسر في المستقبل لمعرفة الحاجات الإسكانية لهم ومنها ما يهتم بالتعليم بمرا تلفة لمعرفة الحاجات الاسكانية للمستقبل .

هذا وكلما طالت الفترة الزمنية للمستقبل كلما تضاءلت صحة التقديرات نـ زثرات الطارئة الفاعلة في أنماط الوفاة والخصوبة والزواج والهجرة في المستقبا عند فقترة ٢٠ الى ٢٥ سنة هي الحدود المعقولة لتلبية متطلبات التخطيط من أ سية الاقتصادية والاجتماعية(٢٩).

وتوقعات السكنان في المستقبل أو الإسقاطات السكنانية وهي عبيارة عن المتداد لنمط معقبول معين للنمبو من الماضي الى المستقبل مبنى على افتراض

<sup>)</sup> الأمم للتحدة - المبادىء العامة للبرامج القومية للاسقاطات السكانية كعاميل مساعد في تخطيط التنم رجمة المركز الديوغرافي بالقاهرة ، القاهرة ١٩٦٧ ، ص ١٠ .

عددة للواقعات الحيوية ( المواليد والوفيات ) في ضوء المشاهد منها والمتوقع لها ٣٠٠٠

لن ندخل في التفاصيل لعلم السكان في الموضوع (٤٢) ونكتفي بالقول للديرات السكان المستقبلية تختلف حسب اتجاه الخصوبة والوفيات . فبناءً عليه فق على الأخذ بشلاث معدلات للسكان : الأول عالي يفترض ثبات معدلا لخصوبة والوفيات ، والشاني منخفض يفترض هبوط الخصوبة ، والشالث المتوسط بين الأول والشاني . والمخطط البياني رقم ٨٠ يأخذ بهذه التفبيرات الثلاة سكان المعالم حتى العام ٢٠٠٠ ، وحيث يبدو ، حسب التقدير المتوسط أن سك هالم مبتعدون الستة مليارات نسمة . بمعنى أن ٢٤٠٠ مليون نسمة سيضافون الكان العالم في الربم الأخير من القرن العشرين .

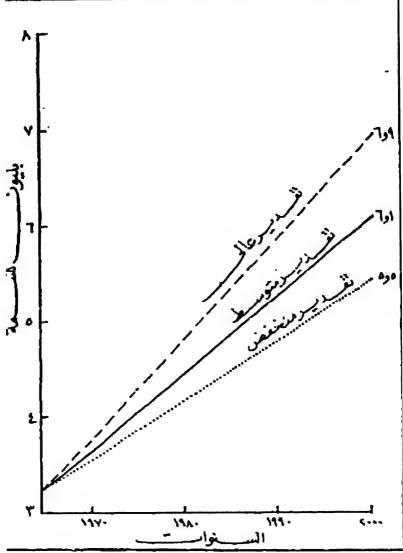
ويزيد من وضوح الصورة رقمياً الجلول رقم ١٦٠، حيث يظهر تمطي الزيا في مجموعتي القارات النامية ( افريقيا ، آسيا ، أميركا اللاتينية ) والقارات المتقله أوروبا ، الاتحاد السوفييقي ، أميركا الشمالية ، الأوقيانوسية ) . والمجموعة الأو وف يتضاعف عدد سكانها في ثلاثين سنة ( ١٩٧٠ ـ ٢٠٠٠ ) . فهي تعيش مرح انفجار السكاني وسينتقل سكانها من تشكيل ثلاثة أرباع سكان العالم الى تشكيد الحالم الم المعالم الى تشكيد الحالم المعالم الى المعالم ا

الجدول رقم ۱۳-تقدير سكان القارات حتى سنة ۲۰۰۰<sup>(۵)</sup> ( تقدير متوسط )

7	1940	194.	القارة
YYA	۰۳۰	rii	أفريقيا
Tiok	TAYE	Y+#1	آسيا
TTA	170	<b>YA</b> #	أمريكا اللاتينية
Tot	44.	774	أمريكا الشبالية
PTY	010	177	أوريا
**	TAY	rir	الاتحاد السوفيتي
**	77	11	الاوقيانوسية
714.	£4TT	7770	المالم

The Population Reference Bureau, April 1970 (

te Population Council Reports on population and Family planning, No. 15. January, 1974 . 277 من عبد أبو عبانة ، جغرافية السكان ، ص ٢٧٣ .



كذلك الجلول رقم -17 يجمل توقعات زيادات السكان في المستقبل مع الإبا لهن على التحفظ بالنسبة لهذا الموضوع والعائد الى المفاجئات غير القليلة من ج المظروف . فانكلترا قبل الحرب العالمية الثانية حصل فيها تناقص في السكان مليون الى حوالي ٣٠ مليون في سنة ١٩٥٠ ، ثم حصل العكس وارتفع ع خان الى ٥٤ مليون تسمة . وكذلك استراليا بعد الحرب العالمية الثانية لتلا ات الاقتصاد تضاعف عدد سكانها خلال ٢٥ سنة بغضل الهجرة .

الجدول رقم ١٧٠.. تقدير عدد السكان في العالم وحسب القارات في سنة ١٩٥٠ وسنة ١٩٨٠ ( بملايين السكان )(\*)

	190.		144+	
القارات		الحد الأقمى	المتوسط	الحد الأدن
أميركا الشمالية	٨٢٨	78.	***	7.7
أميركا اللاتينية	177	۳۳۷	411	<b>YA</b> •
افريقيا	144	***	PAY	700
آسيا	144.	***	7.11	1417
أوروبة	094	A£.	777	441
أوقيانيا	14	19,7	14,0	17,1
المجموع	7505	444.	<b>777</b> A	***

تقدير عدد السكان في العالم وحسب القارات في سنة ١٩٥٠ وسنة ١٩٨٠ (بالنسبة المثوية)(٥٠٠)

	194.		190.	
الحد الأدن	المتوسط	الحد الأقصى		القارات
۸۲, ۲	7,10	7,•1	٦,٨٥	أميركا الشمالية
۸,0۰	۸,٦٠	۸, ٤٥	7,70	أميركا اللاتينية
٧,٧٣	٧,٩٦	۸,۲۰	۸,•٦	افريقيا
00,11	00,87	00,11	٥٣,٨٠	آسيا
Y1,4.	۲۱,۳۸	71,00	48,17	أوروبا
٠,٤٨	٠,٤٨	٠,٤٨	۰,0۲	أوقيانيا
١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	1,	1,	المجموع

<sup>(</sup>٥) قسم السكان في هيئة الأمم ، مؤثمر السكان العالي ، روما ، ١٩٥٤ ، نفلًا عن

Pierre George, Geographie Economique من ۲۸ . هذا وقد حرى الحساب على أساس ونيبرة النمو ما بين سنة ۱۹۵۰ و۱۹۵۰ بالاستساد الى وتاثر اللنمو ما بين ۱۹۳۰ و۱۹۵۰ عنزأة على ثبلاث عشرات من السين ، وعل أساس الحد الأدنى .

<sup>(</sup>٥٠) حنول مشغول بالاستناد الى أرقام الجدول الاسبق رقم ١٧٠ ـ

كما يتضح من معاينة الجدول رقم -١٧- بعمق وعلى أثر إجراء حسابات النسب المثوية فيه ، يتضح أن حصة أوروبا وأميركا الشمالية ، أي أقدم البلدان الصناعية متنخفض في سنة ١٩٨٠ لتصبح حوالي الربع ، بعد أن كانت في سنة ١٩٨٠ حوالي اللث ، وسنة ١٩٥٠ ٣١٪ من مجموع سكان العالم ، الذي يكون قد ازداد بحوالي ١٤٨ مليون نسمة . بالإضافة الى ذلك ، إذا استمر تزايد السكان على ما هو عليه ، وليس من موادر تشير الى أنه سوف يتوقف أو يتغير ، إذا ما استمر حتى سنة ٢٠٠٠ ، يتضاعف سكان العالم (قارن مع المخطط البياني رقم ٢٠ والجدول رقم -١ ) . هذا واذا ما فعلنا العكس لاستكمال اللوحة نرى أن العالم كان يعيش فيه في العصور القديمة حوالي من ١٩٥٠ مليون إنسان أصبحوا نصف مليار في أواسط القرن السادس عشر ومليارا في سنة ١٩٨٠ ، فعليارين سنة ١٩٤٠ وسوف يصبحون أكثر من أربعة مليارات قبل نهاية القرن (عام قبل نهاية سنة ١٩٨٠ ودون شك حوالي ثمانية مليارات قبل نهاية القرن (عام خيلال الفي سنة - ما بين العصور القديمة والعصور الحديثة - ثم خلال متي سنة خلال الفي سنة - ما بين العصور القديمة والعصور الحديثة - ثم خلال متي سنة حلال الفي سنة - ما بين العصور القديمة والعصور الحديثة - ثم خلال متي سنة واحد . وبالتالي ليس من مبالغة بعبارة و الانفجار السكاني و (١٩٠٠ ) ، وأخيراً خلال جيل واحد . وبالتالي ليس من مبالغة بعبارة و الانفجار السكاني و(١٩٠٠ ) ، وأخيراً خلال جيل واحد . وبالتالي ليس من مبالغة بعبارة و الانفجار السكاني و(١٩٠٠ ) .

صحيح أن هذه المعطيات الاحصائية تحمل الطابع الفرضي ، لكنها تعطي الاتجاه الكافي لأخذها بعين الاعتبار في التطور الاقتصادي .

#### ه ١ الحلول المقترحة للانفجار السكاني

هذا وقبل الانتقال الى التوزع الجغرافي للسكان لا بد من كلمة بالنسبة للحلول المقنرحة لهذا التزايد وحتى و الانفجار السكاني و الذي يهدد العالم ويفعل فعله المدمر في بلدان العالم الثالث ، إنما في المشكل وليس الجوهر ، حسب رأينا ، على اعتبار أن السبب في الكوارث من سوء تغذية وموت من جوع ، والذي يعزى لتزايد السكان ، السبب فيه في الحقيقة يعود الى سيطرة نظام اقتصادي معين على خيرات الانتاج بشكل يؤدي الى سوء توزيعها بل وحتى إتلافها جزئياً واحتكارها بغية الربح الأرفع ، دون عمرد أنى التفكير بالنتائج اللاإنسانية الناتجة عن هكذا موقف كالموت من الجوع في كل دقيقة في هذه البلدان ، بلدان العالم الثالث .

فعلى الصعيد الفردي ، بالنسبة لبلد واحد ، يرى البعض الحل في الهجرة ، مع الإشارة الى الصعوبات التي أخذت تفرضها بلدان المهجر نفسها بصدد الهجرة . هنـاك

<sup>(</sup>٣١) نعود هذه التقديرات لاواسط ١٩٧٢ (٢٧٥٠ مليون نسمة) نقلًا عن .

Pierre George, Geographie de la Population P. U.F. Paris 1973. Introduction p. 5

حل آخر ويفضل على الهجرة وهو تطوير وإنماء المصادر الوطنية ، الـذي يتطلب رؤوس الأموال وأخيراً الحل الأمثل وهو التصنيع ، إنما دون نسيان الصعوبات التي تنتابه . أما بالنسبة للعالم بأجمعه فأهم وسيلة هي الحد من النسل ، وهي صعبة لما تتحدى من عوامل دينية وإجتماعية واقتصادية وسياسية .

إنما هذه الحلول ، حلول تعود لمختلف المدارس البورجوازية ولا ترتبط بالجذور الاقتصادية والاجتماعية للموضوع على غرار المدرسة الماركسية ، التي ترفض الحل الأول ، ألا وهو الهجرة كها يرفضه الموقف الوطني ، وذلك لأنه بالإمكان إيجاد بديل له أفضل منه وهو موجود في الحل الثاني وكذلك الثالث . فالواقع ان الحل الثاني مرتبط عضوياً بالحل الثالث . إذ لا معنى من تطوير المصادر الطبيعية ، إذا ما أريد أن تكون للمتصدير لحدمة الاقتصاديات الأجنبية ، بل المغروض أن تكون لحدمة الحل الثالث ، عنينا التصنيع ، ومن هنا الترابط العضوي وحتى الجدلي بين هذين الحلين بحيث يصبحان حلا واحداً وحيداً أمثل . وأما قضية تحديد النسل وعلى النطاق العالمي ، فهي يصبحان حلا واحداً وحيداً أمثل . وأما قضية تحديد النسل وعلى النطاق العالمي ، فهي تتطلب وقتاً طويلاً ولا تحل المشكلة القائمة فيها أشرنا البه عندما تحدثنا عن نتائج مضمون الانفجار السكاني . إذن الحل لتزايد السكان وحتى التضخم السكاني قائم في الأنظمة الاقتصادية - الاجتماعية وليس في غيرها ، مع موافقتنا على أهمية تحديد النسل كحل مساعد ليس إلا . لذلك فالحل هو في جعل الأنظمة الاقتصادية القائمة في البلدان الرأسمالية والمسببة لهفه الأزمة السكانية ، أنظمة على غرار تلك التي ف البلدان التي تكون غاية الانتاج فيها تلبية حاجة كل الناس وليس الربح وحده ، كها البلدان التي البلدان الرأسمالية .

## الفصل الرابع

# التوزع الجغرافي لسكان العالم(١)

إن دراسة التوزع الجغرافي لسكان العالم تفترض في البدء معرفة أساليب هذا التوزع ولو بشكل موجز .

أساليب التوزع السكاني

الواقع أن خرائط التوزع الجغرافي للسكان قد ظهرت في القرن الثامن عشر، أما تطورها الحقيقي فبدأ في القرن التاسع عشر، على أثر توفر البيانات الديموغرافية عمل قبل، وتحليلها الذي أمكن أن توضح الخرائط السكانية الكثافة والتغير والخصائص السكانية في الوحدات الإدارية ذات المساحات المتباينة . هذا وأقدم الخرائط السكانية ذات الرموز المختلفة الحجم قد ظهرت منذ حوالي مائتي عام، وأقدمها خريطة أوروبا من رسم أ.ف. كروم (A.F. Crome) في العام ١٧٨٥ ، وخريطة فرنسا من رسم أ. فرير دي مونتيزون (A. Frère de Montizon) في العام وخريطة فرنسا من رسم أ. فرير دي مونتيزون (A. Frère de Montizon) في العام المحانية في القرن التاسع عشر على أثر إتضاح أهميتها كمرتكز في غاية الأهمية للراسة السكان (٢٠).

وخرائط توزع السكان هذه تشير الى توزع العدد المطلق في منطقة ما أو اقليم ما وفي وقت ما ، أما خرائط الكثافة السكانية فهي تنسب السكان الى المساحة . وأول

 <sup>(</sup>١) للسطيات الاحصائية العائلة غذا الفصل حصلنا عليها بشكل رئيسي من المراجع التالية وعملنا عبل جعلها تتمم بعضها البعض لفرض إلقاء المضوء الكشاف على هذا الموضوع.

Pierre George, Geographie Liconomique ... \

Pierre George, Population et peuplement \_ Y

H. Robinson, Thunan Geography \_ T

<sup>.</sup> ٤ ـ مروك ، سكان العالم

٥ ـ د. فتحي محمد أبر عيانة ، حضرافية السكان

<sup>(</sup>٢) د. فتعي عُمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٤٤

خريطة لكشافة السكان في العالم قد ظهرت في لندن عام ١٨٣٩ من رسم ج.ب. مكروب (G.P. Scrope). كما تُشرت مجموعة خرائط عن الكثافة السكانية في إيـرلندا من قبـل هنري دروري هارنس (II. Drury Hamess)، وقد أخـذت بها في تقريرها هيئة السكك ألحديدية في ايرلندا عام ١٨٣٨،

ومن ثم انتشر استعمال خرائط التوزيعات المطلقة والنسبية للسكان ، من أجل تحديد حجم السكان ونسبة تزايدهم أو تناقصهم في مناطق معينة ومقارنتها مع بعضها البعض . فيها بعد تطورت أساليب رسم هذه الخرائط التي بقيت متفقة جميعها على ضرورة إبراز العلاقة بين السكان وبيئتهم والموارد المتاحة بها كها ونوعا .

التوزع الجغرافي لسكان العالم ـ التركز والتشتت أو التبعثر

والآن من أصل سكان العالم البالغ عددهم ٣,٤ مليار إنسان ، حسوالي النصف ، أي مليارين يشغلون تقريباً خسة ملايين كيلومتر مربع في أسية الجنوبية والشرقية ، أو حوالي ٣,٧٪ من مساحة القارة . هذا وأكثر من ٤٠٠ مليون إنسان تركزوا في أوروبا على مساحة حوالي أربعة ملايين كيلومتر مربع مستعملة الى غرب حدود الاتحاد السوفييق ، أي حوالي ٣٪ من مساحة الفارة . وثلثا البشرية مكدس في أكثر بقليل من ٦,٥٪ من الأراضي و١٨٠ مليون نسمة من أصل سكان اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية البالغ ٢٣٥ مليون يعيشون على مساحة قدرها ٥,٠ الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية البالغ ٣٠٠ مليون يعيشون على مساحة قدرها ٥,٠ مليون كيلومتر مربع . وحوالي ثلاثة أرباع سكان أميركا الشمالية يقطنون في حوالي مليونين من الكيلومترات المربعة المشغولة والمستغلة . ونصل بالتالي الى رقم ٢,٥ مليار مليون كيلومتر مربع أي أقل من عشر محموع مساحة القارات الخمس .

ولا حاجة للتأكيد على أن باقي سكان العالم مبعثرون على المساحة المتبقية . فهناك ٢٨٠ مليون كيلومتر مربع ، فهناك ٢٨٠ مليون كيلومتر مربع ، و ٢٦٠ مليون نسمة في افريفيا السوداء يشغلون اقل من ٨ ملايين كلم ٢ ، منها ٥ , ٢ مليون من الأراضي الزراعية . وفي آسيا الغربية ١٥٠ مليون إنسان يتجمعون على مساون من الأراضي على ويستعملون من وقت لاخر خيرات عشرات مسلايين الكيلومترات المربعة من البراري وأنصاف الصحاري .

لذلك فالصفة الغالبة على التوزع الجغرافي لسكان الارض هي تركز ثلاثة أرباع

A 1.B Kormess and I A. Kozaski. Population mapping, International Geographical Un- (\*) non, Brages 1973, p. 5 (Kormess and Kozaski, Population mapping, p. فيا بعد ) B J Clark, Population geography, p. 98

الناس في أقل من عشرة بالمائة من مساحة القارات الخمس .

وإذا ما نظرنا الى هذا التوزع من الناحية الطبيعية اتّضح لنا أن نصف البشرية تقريباً يعيش في المنطقة المعتدلة الشممالية والنضف الثناني تقريباً في المنطقة الحيارة وتجمعات ضئيلة العدد للغاية في المنطقة المعتدلة الجنوبية .

هذا وما دون المليار بقليل من الجنس الأبيض وأكثر من ٥٠٠ مليون من الجنس الأسفر يعيشون شمالي خط العرض ٣٠ الشمالي ، و٤٥٠ مليون من الجنس الأصفر و٢٠ مليون افريقي من الجنس و٠٠٨ مليون هندي وباكستاني وأنـدونيسي وماليـزي و٢٦٠ مليون افريقي من الجنس الأسود و٢٠٠ الشمالي وخط العرض ٣٠٠ الشمالي وخط العرض ٣٠٠ الجنوبي .

وبهذه المناسبة فالأجناس هي عجموعة من الناس توحد بينها مجموعة من الصفات الطبيعية الخارجية المميزة كلون الجلد وشكل الجمجمة والقامة الخ . . ( يراجع بهذا الخصوص الفصل الحادي عشر - الجغرافيا البشرية من القسم الثاني - الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ) . والأجناس لا تشكل أي وحدة اجتماعية فهناك الشعوب التي تنتمي الى نفس الجنس ومع ذلك تتكلم لغات غتلفة وتتميز فيا بينها بالنظام الاجتماعي والمستوى الثقافي . بالإضافة إلى ذلك فمع تطور التعايش بين الناس وتطور حركات الهجرة للسكان فقد اختلطت الأجناس بنسب كبيرة ولدرجة أصبح القسم الكبير من البشرية ينتمى الى ما يسمى « بالأجناس المختلطة » .

هذا وداخل هذين الاطارين الجغرافيين اللذين أشرنا اليها ، فإن الشواطى البحرية الشرقية والغربية للقارات تحوي أهم التجمعات البشرية ، أكثر من ٥٠٠ مليون نسمة على طرفي المحيط الأطلسي الشمالي وأكثر من مليار نسمة في الشرق الأقصى و٦٢٠ مليون نسمة في شبه جزيرة الهند ، أي نصف البشرية في آسية الجماسين .

وبثيء أكثر من الدقة بالإمكان ملاحظة فوارق في توزع السكان أيضاً فما يعود للمنخفضات والسهول والجبال . فالمناطق المرتفعة حتى ٥٠٠ متر عن سطح البحر تحوي أهم التجمعات البشرية وأكثر من أربعة أخماس هذه البشرية . همذا والارتفاع ليس له فعل عكسي بالنسبة لما نحن بصدده إلا في بعض أماكن المنطقة الحارة .

#### كثافة السكان

الواقع ان البشر انتشروا تدريجياً ، وخلال مرحلة تاريخية طويلة في غتلف بقاع الأرض ، معمرين باستمرار مناطق جديدة ؛ بحيث بالإمكان القول انه حتى التاريخ الحديث سكن الإنسان جميع مناطق الارض الصالحة لحياته ونشاطه الاقتصادي . لكنه لا بعد من الاستنفراك لتوضيح و صلاحية ، المنطقة ، إذ هي مقولة تاريخية .

و فصلاحية ، المنطقة تتوقف على مستوى تطور قـوى الانتاج ، بمعنى أن بعض المناطق التي كانت غير صالحة لحياة الإنسان ونشاطه الاقتصادي في ظل مستوى معين من تطور قوى الانتاج ، تصبح صالحة بفضل نجاحاته ، لمدرجة نعتها بالثورية ، في ميادين العلم والتكنيك . ومع ذلك هناك بعض المناطق التي لا يتوقع استيعابها في المستقبل القريب لاستخدامها من أجل سكن الانسان وحياته ونشاطه الاقتصادي ، كالقارة القطبية الجنوبية والمناطق الداخلية من و الفروينلاند » .

وبالتالي فتبعية انتشار الانسان للبيئة الطبيعية أمر واضح تمام الوضوح ، إنما بشكل نسبي ، بمعنى أن تطور العلم والتكنيك ، مع الزمن ، يهيىء ، عبر الانتاج ، الظروف والشروط الملائمة لتوزع السكان في أمكنة لم يكن تصلح لسكنهم قبلاً . وهنا بقدر ما يتطر المجتمع البشري بقدر ما يشتد تأثير العوامل الاقتصادية والاجتماعية في تطوره التاريخي وبقدر ما تضعف في الوقت نفسه تبعيته للطبيعة وللوسط الجغرافي ، وكها مر معنا آنفاً في الفصل الأول من القسم الأول . فالواقع إن البيئة الجغرافية (خصوبة الأرض ، الاحوال المناخية ، تضاريس سطح الأرض ، الموارد الممدنية الخوف في ظروف هذا النظام الاجتماعي أو ذاك . هذا بالإضافة الى استجابة الانسان الي تحدي الطبيعة بردة الفعل التي تتجل في التغيير فيها . وهذا يذكرنا بما أبدينا آنفاً بالنسبة لهذا الموضوع (في الفصل الأول من القسم الأول) من دور الموسط الجغرافي بالنسبي عبر الاحكانية الجغرافية وكذلك دور المجتمع النسبي عبر الاحكانية الجغرافية وصوابية العلاقة الجدلية فيها بين المجتمع والوسط الجغرافي عبر الاقتصاد المجسد لتطور وصوابية العلاقة الجدلية فيها بين المجتمع والوسط الجغرافي عبر الاقتصاد المجسد لتطور

بعد هذا نقول أن توزيع السكان لا يجري بانتظام في غتلف المجتمعات ، ويعود ذلك لعدد من العوامل العلبيعية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية ، بكلمة الحضارية ، التي تختلف أهمية كل منها النسبية من مكان الى آخر . وتداخل هذه العوامل المختلفة مع بعضها البعض ، وبشكل مترابط معقد في معظم الأحيان يؤدي الى تركز أو نشتت السكان ، بحيث يبدو سكان منطقة ما أو اقليم ما كنتاج للتفاعل الجللي بين هذه العوامل المذكورة التي يقولبها النظام الاقتصادي الاجتماعي القائم في البلاد المعنية بالدراسة .

كها أن هذه العوامل المشار اليها وتشابكها المعقد المؤثر في عملية توزع السكان تتفاعل عبر الزمن ، بحيث تصبح عملية توزيع السكان ـ في المكان عملية ديناميكية مستمرة تختلف أسبابها ونتائجها في الزمان والمكان .

ومع ذلك ، فالمؤثرات الطبيعية المعيقة لتركز السكان تستبعد بفعل العوامل

الأخرى الاقتصادية والاجتماعية والثقافية (تحسن خصائص التربة ، تجفيف المستنقعات، ردم البحر ، تهليب الأنهر الخ . . . بواسطة التكنيك والتكنولوجيا الخ . . . ) . ولتذكر بهذا الصلد الوسط الجغرافي والحتمية الجغرافية ودورها النسبي ليس إلا غير المقرر في رسم تطور المجتمعات البشرية (أنظر الفصل الأول من القسم الأول) ، التي تقرر تطورها ، في نهاية المطاف ، وكما مر معنا سابقاً (سيما في القسم الأول) طريقة انتاج الخيرات المادية في المجتمع - التجسيد الملموس للتكنيك والتكنولوجيا ومعرفة الإنسان ، عبر العلاقة الجدلية بين الطبيعة والإنسان ، بواسطة الاقتصاد المتضمن التكنيك . وبالتالي فهذه العوامل الطبيعية والاقتصادية والاجتماعية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية في علائقية جدلية ، وعبر هذه العلاقة الجدلية تفعل فعلها المديناميكي في عملية توزع السكان في المسار الزمني - التاريخي على أرضية المكان - الجغرافي .

وفيها يلي نستعرض بمنتهى الإيجاز عناصر هذه العوامل المشار اليها .

### العوامل الطبيعية

وهنا فسوف نلم بسرعة بجموضوعات القارية والجزرية وشكل مسطح الأرض والتربة والمناخ .

إنفق العديد من دارسي الجغرافيا الاقتصادية والسياسية والسكانية على أن السواحل نجلب السكان والقارية تطردهم. ويعود ذلك من دون شك للعوامل المناخية والمطبيعية وكذلك الاجتماعية والثقافية التي تتضاعل لجلب الإنسان الى السواحل والتركز فيها ؛ في حين يتملر عليها ذلك في داخل القارات ، حيث يتشتت السكان . وهذا ما توضعه خريطة توزع السكان في العالم (أنظر الخريطة رقم ٢٠) ، حيث تركزهم على هوامش القارات وتشتتهم في داخلها . ويقدر ج . كلارك أن ثلاثة أرباع مكان العالم (وكها مر معنا إنما دون الدقة الرقمية المرتجاة) يعيش في مجال من اليابس عتد مسافة حوالي ٢٠٠ ميل من البحر وحتى أن ثلثي سكان العالم يعيشون في امتداد أقبل عمقاً من البحر الى الداخل ـ في حيز يمتد مسافة ٢٠٠ ميل ما بين السلحل والمداخل (١٠) . وفي هذا الإطار فالجزر - الامتداد للساحل ترتبط بالتركز السكاني والمداخل عمل أرضية الواقع ، والثقافية ) ، الأمر الذي يؤكد قاعلة فعلها بالاستثناءات ، كها هو واقع حال الكثافة السكانية في دولتي رواندا وبورندي الداخليتين في شرق افريقيا وكللك حوض متشوان في الصين وحوض موسكو في الإتحاد السوفييق ، وعلى النقيض من ذلك الكثافة في الصين وحوض موسكو في الإتحاد السوفييق ، وعلى النقيض من ذلك الكثافة في الصين وحوض موسكو في الإتحاد السوفييق ، وعلى النقيض من ذلك الكثافة في المهين وحوض موسكو في الإتحاد السوفييق ، وعلى النقيض من ذلك الكثافة

J. Clark, Population geography, p.19 (1)

و وسماشيا وايسلندة . وننهي البحث في هذا الموضوع بالجــدو لتأمل في توزعه الجغرافي فيها بين القارات .

الجدول رقم ١٨-ع سكان العالم في مناطق ذات أبعاد غنلفة عن البحر<sup>(٠)</sup> ( بالنسبة المئوية )

البعد المتوسط	البعد هن البحر (بالكيلومترات)					
للمنطقة عن البحر (بالكيلومترات)	اکثر من ۱۰۰۰	-4	-Y++	- •· Y··	صفر - ۱۰	
**** ***	Y,4 1+,4	11,4	T. T	70.A 70.Y	74.1 77.1	
37F 7AE	14,4	17,0	14,7	YV,•	14,1	
o į •	٠,٣	4,+	17,9 £,9	7A, £	48,8 44,1	
641	٨,٦	14,4	77,0	77,7	YY,0	
		]   			}	

#### ص ٤٩ .

موامل الطبيعية ، وحسب البحاثة ستازنسكي (Slazinski) ، توزيع السكان وسطح الأرض ، فإن اعداد السكان وكثاة ، من جراء الصعوبات الناتجة عن استغلال البيئة الجغرافية الوقد سمّى ستازنسكي هذا التوزع ( الذي تعرفنا على بعض التفصيل الحالي ) بالتوزع الرأسي للسكان ، حيث حسب ، العالم يعيش بين مستوى البحر و ٢٠٠٠ متر فوقه في مساحة ، العالم يعيش بين مستوى المبحر و ٢٠٠٠ متر فوقه في مساحة ، العالم يعيش بين مستوى المبحر و ٢٠٠٠ متر فوقه في مساحة السكاس . وعند هذا المستوى المنخفض فإن كثافة السكا

ضعف متوسط الكثافة العالمية . كذلك فإن أربعة أخماس سكان العالم يعيش دون منسوب ٥٠٠ متر فوق سطح البحر وفي مساحة تشكل ٥٧,٣٪ من مساحة الميابس(٠٠) .

هذا والجدول رقم ١٩- يفصل ما اختزلنا بالنسبة لـلارتفاع عن مسطح البحر موزعاً جغرافياً على القارات في العالم .

كذلك هناك التربة التي لا تنفرد في تأثيرها في توزع السكان بل تتآزر مع بقية العناصر الطبيعية في تداخلها مع العوامل الاقتصادية والإجتماعية والثقافية ، عبر التأثير بشكل خاص في توزيع بعض المحاصيل الزراعية . هذا مع الإشارة إلى أن المناخ له دوره الفعال ، ليس فقط على التربة والحياة الزراعية بشقيها النباتي والحيواني ، بل أيضاً على الإنسان ، لدرجة اعتبره بعض الباحثين ، ومنهم إ. هنتنغتون ( الذي مر معنا عند دراسة الحتمية في الفصل الأول من القسم الأول ) ، السبب الرئيسي للحضارة والموجّه لموجات الهجرات البشرية والمحدد لمطاقعات الشعوب وشخصيتها أن . ولنتذكر بهذا الصدد كتابه و الحضارة والمناخ » ( أنظر الفصل الأول من القسم الأول ) . هذا وبالنسبة للمناخ هناك أولاً الأنواع الملائمة منه للتجمعات السكنية الكبيرة والمتمثلة في المناخ المعتدل والموسمي بتنوعاتها المحلية ، وفيها أكبر مناطق التركز السكاني والمتمثلة في المناخ المعنوبية واستراليا و وثانياً الأنواع غير الملائمة الشركا المنافق المعتدلة في أميركا الجنوبية واستراليا و وثانياً الأنواع غير الملائمة المتمالية والمنافق الم المناخ الجاف والرطب ، ما بين المدارين ، حيث في هذه المناطل المتعمة عامة ( أنظر الخريطة رقم ١٠٠) .

#### العوامل الانتصادية

هذه العوامل لا تفعل فعلها ، وكها أشرنا سابقاً ، بمعزل عن العوامل الطبيعية والاجتماعية والثقافية ، بكلمة الحضارية ، بل كجزء من كل في علائقية جدلية بمجمل العناصر المشار اليها . فبالإنسان يستجيب لردات فعل البيئة الطبيعية وكذلك الاجتماعية التي تحتضنه . وبالتالي فالتقدم في الصناعة والزراعة وطرق النقل وكذلك الارث الحضاري والنظم السياسية والاجتماعية والأنظمة الاقتصادية .. الاجتماعية

J. Clark, population geography, p. 17 (e)

E. Huntington, Principles of Human geography, London 1951, p. 399-416 (1)

الجدول رقم -١٩-توزع سكان العالم حسب المناطق ذات علو غتلف فوق سطح البحر (\*). ( بالنسبة المثوية )

ا المام الكسية	اللماء العميط	العلو فوق سطح البحر ( بالأمتار )						
المطو المتوسط العلو المتوسط الماقامة لسطع الأرخر (بالأمتار) (بالأمتار)	أكثر من	-10	-1	-0	-4	آئل من ۲۰۰	جزه العالم	
<b></b>	14.	•	-	۰,۰	٧,٢	44.0	٦٨,٨	وروبا
40.	44.	٠,٩	۲,0	٤.٩	11,7	14,0	٥٦,٥	ب
Y01	٥٩٠	۲,٠	٦,٨	14.4	4.4	71,1	44,0	فريقيا أ
<b>Y''</b>	٤٣٠	۸,۲	٤,٠	٤,١	٧,٩	27,7	£1,4	ميركا الشمالية
<b>ዕ</b> ለ•	110	11,1	٤,٢	1.7	44,4	10,1	27,73	ميركا الجنوبية
40.	90	-	-	1,5	3,4	17,4	VY,4	وسترالبا وأوقيانيا
YTO	41.	١.٠	7,4	1,1	11,7	78,0	07,7	كل الماسة (ما عدا القارة
				1	1	1		لفطية خنربية
				1	·	1		،غرينلاند)

ره بروك ، سكان العالم ، ص ٤٧ .

الغائمة ، كل ذلك يتآزر بشكل عضوي جدلي في عملية توزع السكان على سطح الكوكب الأرضي . فبناءً عليه فعن هذا التفاعل ينتج توزع السكان المتمركز وكذلك المبناعة . وهذا الذي تخصنا يتجلى في استعراض الزراعة والسكان وكذلك الصناعة والسكان والنقل والسكان مقروناً بدور المؤثرات التاريخية السياسية في كل ذلك بالطبع ؛ مما يبعدنا عن الجغرافيا السكانية بعض الشيء وبالتالي نرد من يرغب به الى المديد من الكتب في الموضوع وأي كتاب في الجغرافيا السكانية .

بعد هذا وللوصول الى تحديد رقمي للعلاقة بين السكان والمساحمة التي يقومـون عليها ويعتاشون منها يلجأ الباحث السكاني الى الأخذ ببعض المقاييس البسيطة وهي :

## (Crude density) الكثانة الخام (

وهي أبسط المقاييس ومعادلتها التالية تشرحها

الكتافة الخام = مجموع علد السكان في منطقة ما الكتافة الخام =

إنما هذا المقياس لا يعطي سوى فكرة في غاية البساطة عن ملى تركز السكان في المنطقة المعنية ، كيا لا يمكن أن يشير الى وجود ضغط سكاني ، وذلك لانه لا يعبر عن عملاقات وظيفية بين السكان والمساحة التي يشغلون ، وبالتالي فهو قليل الاحمية في دراسة العلاقة بين السكان والموارد ، الأمر الذي دفع بالباحثين الى الاخذ بالكثافة المفيزيولوجية .

### Y .. الكثانة الفيز يولوجية (Physiological density)

إن عيىوب الكثافة الخام جعلت الباحثين يقصرون الاهتمام على الأراضي الماهولة . وبناء عليه أخذوا يحسبون كثافة السكان في الأراضي النزراعية فقط ، وهي ما يسمى بالكثافة الفيزيولوجية ومقياسها هو التالي :

الكثافة الفيزيولوجية = جموع عدد السكان في منطقة ما مساحة الأراضي الزراعية في هذه المنطقة

وهنا فإن الأرض الصحراوية والبور (غير المستعملة في الزراعة) مما يستبعد بحيث يقتصر الأمر على المساحة الزراعية المنتجة فقط .

وبطبيعة الأمر فإن الكثافة الفيزيولوجية تفوق الكثافة الحام للسكان (٤٥) .

نكتفي جهذا القدر من علم السكان لتسليط الضوء على دراسة الجغرافيا السكانية مرجعين من أراد المزيد الى الهامش رقم (٤٦) .

## أشكال النوزع السكاني

مكان العالم البالغ عدهم ٤٢٥٧ مليون نسمة (١٩٧٧) يتوزعون على سطح اليابس البالغة مساحته ١٤٣ مليون كم . وهذا التوزع يختلف من قارة الى أخرى وحق داخل القارة الواحدة ، حيث بعض المناطق فيها تركز سكاني في غاية الشدة والبعض الاخر فيها ندرة سكانية في غاية القلة . فالواقع أن توزع السكان على سطح الكرة الأرضية في غاية التباين وعدم التجانس ، سواء أكان ذلك بالأرقام المطلقة أو في

بة الكثانة . والجدول رقم ـ٧٠ـ يعطينا لوحة واضحة لتوزع السكـان على مستـر نارات .

الجدول رقم -٢٠-التوزع القاري لسكان العالم عام ١٩٧٧<sup>(٥)</sup>

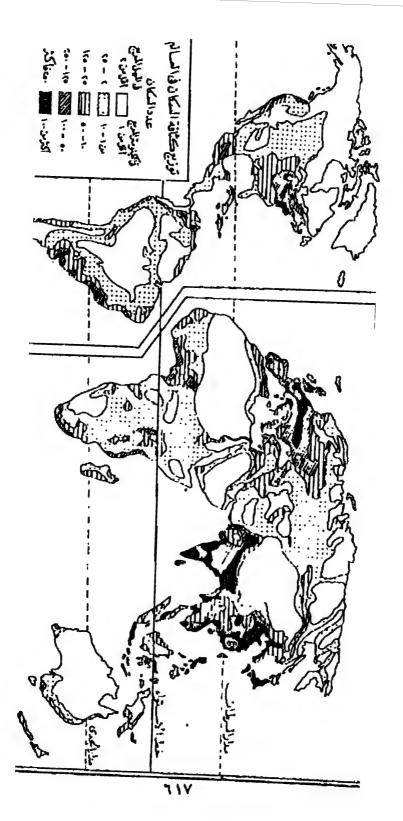
القارة	عند السكان (بالمليون)	إمن سكان المالم
أسيا (بدون الاتحاد السوفييتي)	<b>FA3</b> Y	۸,٥
أورويا (بدون الاتحاد السوفييتي)	£YA	11,7
افريقيا	£٣1	1.,1
أميركا اللاتينية	727	۸,۰
اميركا الشمالية	78.	0,7
الاقيانوسية	**	٠,٥
الاتحاد السوفييتي	709	۲,۲
المجموع	£ YoY	1,.

) الأرقام للطلقة مأخوذة من :

S. Department of Commerce, Bureau of the census, World population 1977, p. 14

يتضع من أرقام هذا الجدول ( رقم - ٢٠) مقرونة بالخريطة رقم - ٢١ أن غالب كان العالم مركزة في العالم القديم (آسيا وأوروبا) ، حيث يميش حوالي ثلاثمة أربا كان العالم ، وحيث لآسيا بمفردها ( من دون الاتحاد السوفييتي أو به ) منه أكثر م بمف ، وأما أوروبا ( مع الإتحاد السوفييتي ) فيعيش فيها عدد من السكان يفوا له في العالم الجديد الخ . . . .

هذا وحوالي أربعة أخماس السكان يعيش بين دائرتي العرض ٣٠٠ و٣٠٠ شمالاً غياً عن أن هذا النطاق يجوي معظم صحارى نصف الكرة الأرضية الشمالي وتق سلاسل جبلية وهضاب مرتفعة كالهملايا والتيبت، ففيه تقع منطقتا التركز السكاء ليستان للسكان في العالم: الأولى جنوب شرق آسيا، حيث يعيش نصف سكا على حوالي ٢٠/١ من مساحة الأرض والشاني في أوروبا ( بما فيها روسيد



الأوروبية ) حيث خمس سكان العالم على مساحة ضئيلة من مساحة الكرة الأرضية تقدر بأقل من ٢٠/١ منها (٤٧) .

كما هناك تباين بين الدول في توزع السكان وكثافتهم فيها . ففي آسيا لوحدها (عام المخاد السوفييتي ) خس دول كبيرة تضم نصف سكان العالم باسره (عام ١٩٧٢) . هذا في حين يتوزع النصف المتبقي من سكان العالم في ١٩٥ دولة . هذا وللمريد من التفاصيل يراجع الهامش رقم (٤٨) . وزيادة في إيضاح الرؤيا هنا بالإمكان القول ان في العالم اليوم حوالي ٢٠٠ حكومة أو مقاطعة ، إنما أكثر من ثلثي سكان العالم يعيشون في أكبر ثلاث عشرة دولة ، حيث في كل منها أكثر من ٤٠ مليون نسمة ، وكما يفصح عن ذلك الجدول رقم ٢١٠٠. فهناك اختلاف كبير في الحجم السكاني للدول بحيث يمكن تقسيمها الى فشات سكانية على غرار تقسيمها الى فشات مساحية كما في الجدول رقم ٢٠٠٠ اللي يوضحه المخطط البياني الجرائيطي رقم ٣٠٠.

الجدول رقم ۲۱ـ توزع السكان في أكبر ۱۳ دولة(\*)

البلدان	التاريخ.	عدد السكان بالليون نسمة
بهورية الصين الشعبية	1978	٧١٧
لند	1477	0 * *
تحاد الجمهوريات	1477	444
اشتراكية السوفييتية		
ولايات المتحلة الاميركية	1970	190
لونيسيا	1977	1.4
باكستان	3771	1.1
يابان	1970	4.4
برازيل	1970	ΑY
انيا الفيدرالية	1978	٥٦
جيريا	1975	٥٦
يطانيا العظمي	1978	٥٤
اليان ً	1977	٥٣
نسأ	1970	<b>£9</b>

ا. أ فيفر، الجغرافية الاقتصادية للبلدان الأجنبية ص ١٩.

الجدول رقم ـ٢٢ـ التوزيع الكلي لعدد دول العالم حسب فتات الحجم السكاتي مسنة ١٩٧٧(\*)

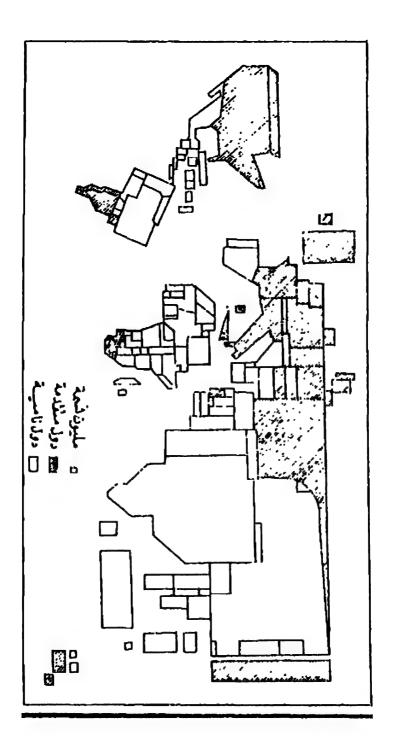
عدد الدول	الفئة بالمليون		
۴	۲۵۰ مليون نسمة فاكثر		
į	701		
٨	10.		
10	0 40		
77	Yo_1.		
44	1.0		
11	0.1		
<b>YY</b>	أقل من مليون		
الجملة ١٩٩			

اد. فتحي محمد أبو حياتة ، جنرافية السكان ، ص ١٨ .

هذا ويعيش في اللول المتقدمة من العالم ١١٠٨ مليون نسمة مرع سكان العالم) وفي اللول النامية ٢١٥٠ مليون نسمة ( ٦٤,٥ كان العالم).

كها أن توزع السكان على سطح الأرض يؤدي الى اقاليم التوزع ال المناطق الجافة ، القطبين ، الجبال المرتفعة ، الغابات الكثيفة ) وأة سكاني الكثيف (أربع مناطق : شرق الولايات المتحلة الاميركية ، أور عين واليابان ) . هذا وتأثير البرودة على توزع السكان أقل من تأثير الجلم يتعلق الأمر بإقامة الصناعة .

كها لا بد من الإشارة لما نحن بصده أنه من الصعب اعطاء رقم الته لعدد السكان ، وذلك لأن بعض البلدان لا يقوم بإحصائيات للد بالامكان القول ولو بشكل تقريبي أنه يعيش على سطع الكرة الأبون نسمة (في سنة ١٩٦٤) . فإذا ما قابلنا هذا الرقم بـ ١٣٥ مليد ابسة ، من دون الأراضي غير المأهولة بالطبع في الانتاركتيك والبالغ من محصل على متوسط كثافة للسكان يبلغ حوالي ٢٣ نسمة في الكلر



إنما هذا المتوسط للكثافة السكانية ليس بمعبر ، وذلك لأن السكان موزعون ، وكما رأينا مبرهناً بالواقع الرقمي ، بشكل غير متواز بتاتاً . وبالإمكان الحكم على هذا الواقع عبر الاختلاف في هذه الكثافة السكانية فيها بين غتلف أجزاء العالم . فمتوسط الكثافة السكانية في أوروبا هو ٥٠ شخص في الكلم وفي آسية ٤٠ وفي أميركا ١٠ وفي افريقيا ١٠ وفي استراليا ٢ . وحتى كل من هذه الأرقام يخفي اختلافات كبيرة بالنسبة للكثافة المائدة للمناطق الماهولة المختلفة . وللمزيد في موضوع الكثافة هذا نورد الجديول التالي رقم ٣٠٠ .

الجدول رقم 274. متوسط الكثافة السكائية (تقدير سنة 1970)(4)

البلدان	السكان	المساحة	الكثاقة
	( ہالالف)	بألاف الاميال	المربعة يثليل للربع الواحد
استرالیا	11717	7971	Τ,Λ
ملجيكا	1171	14	YAt
برمودا	11	٠,٠٢	****
كندا	144.0	401.	۵,۵
فرنسا	£AV	*1*	<b>PYY</b>
المانيا الغربية	*A* AA	45	71.
ايسلندا	141	į.	1,7
المند	EVITE	1774	***
ر وديز پا	171	10.	YA
انكلترا	01.11	14	OA1
الاتماد السرفيش	* 3 <b>**</b> ***	ARA	77
فنزويلا	AYYY	401	Y#

H. Robinson, Economic Geography p. 58 (\*)

هذا وتعتبر غير ماهولة أو قليلة السكان المناطق التي من الصعب كل الصعوبة استصلاحها ، كالمناطق القطبية أو الجبلية المرتفعة وحيث البرد الأبدي والصحارى وكذلك المقاطعات الشديدة الحرارة والرطوبة والغابات الاستوائية . ومن جهة أخرى ليس من الصعب الإشارة الى العديد من المناطق التي تختلف فيها بينها بما تقدم للانسان من ظروف طبيعية مُـلائمة ومساعدة للعيش ، كـالأراضي الخصبة والمنـاجم الغنية ، وهملم المناطق كثيفة السكان بشكل خاص . ومع ذلك فتوقف كثافة السكان عمل الظروف الطبيعية فقط ذو معنى نسبي ، وذلك لأن امكانيات استخراج المواد الأولية وكذلك توزع السكان ، كليهما يتغيّر مع تطور المجتمع ، وكما مر معنّا . فمثلًا مع تطور طريقة الانتاج الرأسمالي نشـأت الامكانيات لاستعمال الفحم الحجري ، وعلَّ أثر ذلك نشأ في أحواض الفحم الحجري للعديد من البلدان مناطق صناعية ، فاقت فيها كثافة السكان الألف نسمة في الكلم" الواحد . هذا في حين أن المخزون من الفحم الحجري في بعض البلدان المتخلُّفة شبه غير مستغل ولم يجتلب اليــــــ السكان . وفي ظل الراسمالية ، إلى جانب تكديس الناس في المدن الكبيرة والمراكز الصناعية ، جرى افراغ الكثير من المناطق وحتى بلدان بكاملها ، وخير مثال على ذلك ايـرلندا بالمقارنة مع انكلترا. فخلال السنوات ١٨٤٠ ـ ١٩٠٠ تضاعف عدد سكان انكلترا في حين انخفض بنفس تلك النسبة سكان إيرلندا . مثال آخر إفراغ العبديد من المساطق الافريقية نتيجة تجارة الـرقيق والاستثمار القـاسي لسكـان البــلاد الأصليـين من قبــل المستعمرين الأوروبيين . كذلك الأمر في البلدان الرأسمالية ، حيث يتكلس الناس في بعض المناطق أو المقاطعات على حساب المقاطعات التي أفرغت أو غودرت.

أما النظام الاشتراكي فيمكنه بما يحمل في طياته من تخطيط للاقتصاد الوطني ان يؤمن التوزيع المخطط والأفضل للسكان، ومثالنا على ذلك تطور واسكان المناطق الشرقية والشمالية من الاتحاد السوفييتي الحالي، والتي لم يكن بالإمكان إسكانها أيام روسيا القيصرية وأصبح ممكناً اليوم.

هذا ويفترض التدكير أنه لا يجوز الحكم على مستوى تطور بلد ما من كشافة السكان فيه ، فمن الممكن أن تكون ، في بلد ما ، كشافة السكان مرتفعة والنظام الاجتماعي متخلفاً ، والعكس ممكن ، أي أن تكون كثافة السكان منخفضة والنظام الاجتماعي متقدماً .

هذا وكتافة السكان ، أو عدد السكان في الكلم الواحد من مجموع المساحة ، مؤشر مقبول ، كمنطلق إلى حد ما ، لدراسة التوزع الجغرافي إذا ما كانت في وحدات مساحية صغيرة . إنما تبقى ذات صفة ارشادية ، وليس لها قيمة علاقة تفسيرية ، على اعتبار أن نفس الكثافة السكانية تعني حقائق اقتصادية واجتماعية عميقة الاختلاف ، حسبها هي معتبرة ، في افريقيا أو في سهل من الشرق الأقصى أو منطقة زراعية فرنسية أو إحدى المناطق الصناعية في أوروبا الشمالية الغربية . فكثافة السكان لا تعطي سوى معلومات رقمية خام لدرجة اشغال المساحة الجغرافية بالسكان وليس باستطاعتها أن تخفي العلاقة الاقتصادية الرأسمالية بين الحاجات والخيرات .

هذا ويتوجب المتحفظ في استعمال كنافة السكان للاعتبارات الشلالة التالية: أولاً: ليس من مقياس مشترك لامكانات الانتاج من أراض بنفس المساحة إنما متواجلة في أماكن طبيعية مختلفة ومستعملة تقنية تجنّد كل الامكانيات القائمة. ثانياً: طاقة المساحة من الأرض لاحالة عند معين من الناس تتوقف على التطور التاريخي والتقنية وطرق الاستثمار، مع الإشارة الى أن المهم لاعالة المناس هنا هو المتبقي لهم من الدخل. ثالثاً: تغير حاجات الناس من وقت لآخر وتطورها أيضاً.

فالرغبة في التعبير الرقمي عن العلاقة الاقتصادية فيها بين الحاجبات والخيرات تصطدم بحواجز لا تتخطى . فاستبدال المساحة الحام بالمساحة المستثمرة (٥٠) ، فيها يتعلق بالكثافة الزراعية ، يشكل دون ريب وسيلة تحليل صحيحة . وهذا يتجل في الجدول رقم ٢٤٠ .

الجلول رقم -24-كثافة السكان في الاتحاد السوفييتي وبعض مناطق العالم \* ( تسبة الأشخاص في كل كيلومتر مربع )

كثافة السكان الريفيين	الكثافة العامة	231-41
٤,٤	11,4	لاتحاد السوفييتي
40	47	وروبا
٥٢	A4	اسيا
11	10	افریقیا
٤,٦	18	امیرکا
٠,٨	۲,٦	اوستراليا وأوقيانيا
19	41	برسبوبي روي . جميع أجزاء الأرض المأهولة

بروك ، سكان العالم ، س ١٥

إلما تقدير الحاجات والخيرات الزراعية (الحقيقية والكامنة) في نفس الوحلة القياسية من الأرض هو أول صعوبة تقف حيالنا ، إذا ما أردنا أن نعطي معنى اقتصادياً للأرقام المعبرة عن الملاقعة بين المساحة والسكان . ومن ناحية ثانية ، حتى في المجتمعات ذات الشظيم البسيط للغاية من الصعب انتاج كل ما يحتاج البه في الاستهلاك في مساحة معينة ، والصعوبات تصبح شبه مطلقة في الاقتصاديات التجارية ذات التخصص المحلى والإقليمي .

لذلك ، فخارج المعادلات الرقمية الاستنتاجية ، يضطر الانسان الى تقدير المعلاقات فيها بين الخيرات المتوفرة أو الممكن تجنيدها والسكان . وبعض الملاجظات هنا ومها كانت بسيطة وأولية فهي معبرة للغاية

إن سكان العالم موزعون بشكل غير متساو للغاية بالنسبة لمساحة القارات الحس فخارطة كشافة السكان تكشف النقاب عن بعض الصحارى في المفهوم الديوغرافي للكلمة ، أي غير آهلة وليست صحارى من ناحية الجغرافية الطبيعة ، ذلك أن كل المناطق الخالية من السكان حالياً أو القليلة السكان ليست بمناطق جرداء من غتلف وجهات النظر الاقتصادية . وبدون الخوض في ضعف فرضية امكانية استصلاح بعض الصحارى ، بالإمكان البرهنة على أن مساحات شاسعة في افريقيا وأندونيسيا (بورنيو) وأميركا اللاتينية وكندا وحتى الولايات المتحدة الاميركية وصييريا ، كل هذه المساحات غير المستثمرة قليلة السكان ، مع أنه بإمكانها تأمين ظروف العيش المقبول لعدة مثات الملايين من الناس . إنما تجدر الإشارة في الوقت نفسه الى أن عدم استثمار هذه المساحات المستثمرة ومنذ القدم يمكن أن يؤثر على استعدادها المستقبلي للانتاج الزراعي . فالأراضي غير الأهلة ـ أقبل من عشرة أشخاص في الكلم؟ الواحد ـ والمؤهلة للسكن ، على أساس الأخذ بعين الإعتبار الامكانيات الفنية لامتصلاحها ، هذه الأراضي تغطي مساحة لا تقل عن ضعفي الامكانيات الفنية لامتصلاحها ، هذه الأراضي تغطي مساحة لا تقل عن ضعفي مساحة القارة الأوروبية .

## الفصل الخامس

# تفاوت السكان في المقدرة الانتاجية أو السكان والموارد

إن تسعمة أعشار الانتباج الصناعي العبالمي يصدره عبد ضئيل من البدول التي تجمع مداخيل الصناعة والزراعة الأكثر انتاجية من تلك التي في البلدان غير الصناعية . وفي هذه الدول الضئيلة العدد ، أقل من ثلث سكان العالم . ومعدل دخل الفيرد السنوي من السخل السوطني في هذه البلدان يتبراوح منا بـين ٥٠٠٠ و١٥٠٠٠ فرنك . هـذا في حـين أن ثلثي العـالم المتبقي من السكـان يعيش في بلدان زراعيــة محفوضة الانتباجية وحيث معملًا الدخيل الوطني السنبوي للفرد يشراوح ما بـين ٥٠٠ و٠٠٠٠ فرنك . إنما من السهل البرهنة على أنَّ هذه الحالة هي نتيجة وضع اقتصادي قائم وليس مجرد التعبير عن قدر طبيعي . فباستثناء المناطق الصّغيرة ، فإن عياب نظام استثمار منوع يطال كل قطاعات النشاط البشري في البلدان الأكثر ما تكون تقدماً ، فإن غياب مثل هذا النظام لا يمكن تفسيره بعدم توفر الظروف الطبيعية . فالسبب في ذلك يعود للتطور الاقتصادي والتقني غير المتوازن للعالم الحديث . إن عدد سكان البلدان المتخلفة يصل إلى أكثر من ٥٠٪ من سكان العالم . في واقع الحال هذا يعني أن أكثر من ثلثي سكان العالم يتصرفون بما يكفي بالكاد حاجات العيش الأولية . وقد كتب وبرهن على أن أكثر من نصف البشرية في حالة سوء تغذية مستمر . ويزداد الأمر أهمية ، على اعتبار أن نفس هذه البلدان هي التي فيها أسرع وتـاثر نمـو السكان . إن هـذا الوضع ليس بمستحيل الحـل لأن عدم التـوازن بين الخيـرات والحـاجيـات ليس بناتج ، بشكُّل أساسي ، عن غياب أو عدم كفاية الخيرات ، وإنما بشق كبير منه عن عدم كفاية استعمال الخيرات المادية وقوة العمل الممثلة بالسكان . هذا بالطبع الى جانب سوء توزيع الخيرات المنتجة ، حيث تسيطر فكرة واحلة : الربح ولا شيء غيره مما يعود لتأمين حاجات الناس التي يضحي بها من أجل الربح، المحرك الأول والأخير للنشاط الانتصادي في النظام الرأسمالي . فكل تخلُّف اقتصادي وبالموازاة كل تخاف اجتماعي ، مجمل بالنتيجة في نفس الـوقت مسألـة عدم استثمـار المواد الأوليـة وعدم استحمال الطاقة الانتاجية للسكان . ويشكل عام من المستحيل التقدير الصحيح لنسبة

صلم استعمال المواد الحام لبلد ما . ذلك أن التخلّف يحمل دائماً عدم كفاية في البلدان البحث ، أي في جردة المواد القابلة للاستثمار . فالتفتيش عن المواد الأولية في البلدان المتخلفة يجري عادة لتلبية حاجات مصلحة الاجانب اللين ليس غرضهم وضع ميزانية الملكية الوطنية المحلية أو الإقليمية ، إنما جردة المواد الأولية الملازمة للاقتصاديات الحارجية الاجنبية ، والتي من هذه الزاوية تبدو الأربحية في استثمارها .

فأول عدم كفاية في وسائل انتاج الاقتصاديات المتخلفة هي وسيلة التنقيب عن الثروات الوطنية . وهي تدخل عدداً من التقييمات ، كعدم كفاية التوظيفات للتجهيز الوطني وإقامة الصناعة ، وبالنتيجة فقدان وسائل إنتاج الأدوات الأساسية والسلم الاستهلاكية ، وبالتالي نقصان امكانيات التوظيف والتجهيز غير المكتمل والضغط البشري على الاقتصاد الزراعي . وهذا الأخير لا يصطي إلا المردود الضعيف ، في الوقت الذي يحتص فيه كميات ضخمة من الجهد أو العمل البشري . ومع ذلك فالزراعة لا تتمكن من أن تشغّل كل سكان الريف ، الذين يضطر قسم منهم الى أن يجوع لعدم توفر الأرض التي يعمل فيها . ومستوى معيشة الشعوب التي هي في مثل عبوع لعدم توفر الأرض التي يعمل فيها . ومستوى معيشة الشعوب التي هي في مثل هذه الحالة منخفض للغاية ، ويجري الحديث بالنسبة اليهم عن تزايد السكان . وواقع الحال هنا هو بعثرة الطاقة البشرية غير المستعملة ، وفي نفس الوقت بعشرة حياة الناس .

## التصنيع

فالتصنيع بفتحه قطاعات انتاج جديدة ويرفعه انتاجية الأرض وكذلك العمل الزراعي ، يخلق علاقات كمية وكيفية ( نوعية ) جديدة بين الأرض والسكان ويولد في نفس الوقت أشكال عمل وظروفاً حياتية تختلف عا قبل . فمن الناحية النوعية ، فإن نفس العدد من السكان لا يعني نفس الحقائق الإنسانية ولا نفس المشاكل في اقتصاد صناعي واقتصاد متخلف .

فإذا ما امتص التصنيع ، في المرحلة الانطلاقية لانتاج القطاع الصناعي ، كمية كبيرة من الطاقة البشرية ، التي كانت في حالة عدم استعمال من جراء العمالة الناقصة والاستعمال غير المقلاتي للقوى البشرية في الاقتصاد المتخلف ، ففيها بعد فإن التطور الصناعي وحتى الزراعي اللاحق ، يمكن أن يؤديا ، من جراء التطور التقني الى نقصان العمالة . ولكن كل انفصام للتناغم فيها بين الانتاج وامكانيات شراء المستهلكين ، وهم ليسوا الذين لحم حاجات ويتطلبون إشباعها وإنما الذين لحيهم مقدرة شرائية ، كل مشل هذا الانفصام يؤدي الى الأزمات واختلال التوازن في مسوق العمل . كل مشل هذا الاسكان ، هذا في حين فالإقتصاد الصناعي في بلد ضعيف السكان يبدو وكانه متزايد السكان ، هذا في حين أن إمكانية الانتاجية تجعله في مصاف البلدان القليلة السكان . وهذا هو واقع حال

اقتصاد الولايات المتحلة الاميركية ، التي عليها أن تلفع عن نفسها بشكل مستمر أزمات الانكماش ولا تستطيع استبعاب كامل قواها العاملة المتزايدة العلد ، إنما بالمقابل لديها مصادر أولية غير مستثمرة ، تسمع بتأمين مستوى محترم من العيش لعشرات عشرات الملايين من الناس وأكثر . نصل بذلك الى قضية تنظيم الانتاج واستعمال الفوى العاملة البشرية وهدف هذين العاملين . وهذا يعود لنرعية النظام الاقتصادي القائم ، الذي يرمي الى الربح مهها كانت النتائج وليس لتأمين العيش للجميع ، عما يعتبر من الأمور الغربية عنه وعن تفكير القيمين عليه .

فهذه الحالات المختلفة لا يمكن إذن تفسيرها بشكل صحيح وسليم إلا في ضوء معرفة غتلف أشكال التنظيم الاقتصادي \_ الاجتماعي المعمول به في العالم وكذلك العرض السريع للظروف التي نشأت فيها هذه الأنظمة المختلفة وتوزعت جغرافياً في غتلف أنحاء العالم خلال المائة سنة المنصرمة (أنظر الفصلين السادس والسايع).

## الحدان الأقصى والأدن للسكان

أما فيا يعود لمفهومي كثرة السكان وقلة السكان ، فيحددان بمفهومي الحد الأقصى والحد الأدنى للسكان . فالحد الأدنى يكن أن يكون بيولوجياً وكسلك اقتصادياً ، أما الحد الأقصى فيختلف حسبا يكون البلد متقدماً أم متخلفاً . وبالتالي فقلة السكان يقصد بها اشغال مساحة ما من الأرض دون الحد الأدنى . وهنا إذا ما كان الحد البيولوجي ثابتاً ، فالحد الاقتصادي قابل للتغير بتجهيز اكفاء من قبل المجتمع البشري المهتم بالموضوع . أما زيادة السكان فيقصد بها تخطي الحد الأقصى . هذا وإلى جانب الزيادة المطلقة للسكان هناك الزيادة النسبية ، حيث الحالات الأربع التالية : بالنسبة للموارد المستعملة بالمقارنة مع الموارد القابلة للاستعمال ، وبالنسبة للمواصفات التقنية ، المتوقعة ، وبالنسبة لحصول السكان على الموارد المتتجة .

إنما لا بد من التنبه الى أن الزيادة المطلقة للسكان ممكنة فقط في وسط .. مجتمع مغلق ، حيث الموارد غير قابلة للزيادة وحيث السكان ليس بإمكانهم اللجوء الى موارد مجتمع آخر ، سواءً أكان ذلك ببيع الخدمات أو الاقتطاع منها او الاقتراض ( جزر البامفيك ، جزيرة الرينيون .. Reunion مع علم السماح باستحالة امكانية زيادة الموارد واليابان .. موضع عاكمة ) . وفي الواقع فإن حالات الزيادة المطلقة في السكان هي استثنائية وظرفية ، على اعتبار أن تغير العلاقات الاقتصادية الدولية ينعكس مباشرة على نفس العلاقة بين الموارد والسكان . وهذا واضح في البلدان ذات الموارد الوطنية الضعيفة والتي تلجأ إلى الخدمات ( النقل البحري ، السياحة ، تقديم العمل ، الخ الضعيفة والتي تلجأ إلى الخدمات ( النقل البحري ، السياحة ، تقديم العمل ، الخ

الأصح التحدث عن الزيادة النسبية للسكان واستعراض الحالات الاربع المشار اليها . آنفاً .

الزيادة النسبية للسكان بالنسبة للمجال المعني ، حيث مجرد تغير المقياس المستعمل لتفسير العلاقة بين السكان والموارد أمر كاف لتغيير المعطيات . ومشالنا على ذلك جزيرة • جاوا • ، حيث هناك مقاربة للزيادة شبه المطلقة للسكان في النظروف القائمة لاستثمار الموارد ، إنما لا يمكن شمل كل أندونيسيا بذلك .

Y ـ الزيادة النسبية للسكان بالنسبة للموارد المستعملة بالمقارنة مع الموارد القابلة للاستعمال . فإذا ما كان هناك بلد ما غير قادر على زيادة سكانه في الوضع القائم ، فمن المحتمل أن يجد نفسه فجأة في وضع قلة سكان ، بمعنى غير قادر على تعبثة كل اليد المعاملة اللازمة ، إذا ما حل محل الاقتصاد القديم فيه والمستعمل جزءاً من الامكانيات المنتجة الاستعمل قسماً جديداً من الامكانيات المنتجة (استصلاح أراضي جديدة ، بناء صناعات جديدة ، الخ . . ) . فمثالنا على ذلك الصين والهند وبناء السدود للتخلص من الفيضانات الدورية المتلفة للمزروعات ـ العلاج الرئيسي للزيادة في سكان السهول فيها .

٣ ـ الزيادة النسبية للسكان بالنسبة للمواصفات التقنية المتوقعة . وللتأكد من أن بلداً ما فيه زيادة في السكان غير قابلة للمعالجة يتوجب القبول بتوقف التقدم التقني وباستحالة تطور وسائل انتاج جديدة واكتشاف موارد أولية جديدة ومصادر طاقة جديدة . فالتصنيع القادر على معالجة زيادة السكان في افريقيا الشمالية ألا يتوقع منه اعادة تقييم مصادرها في النفط والغاز الطبيعى ؟

لا الزيادة النسبية للسكان بالنسبة لحصولهم على الموارد المنتجة . إن بلداً ما يبلو فيه وضع زيادة سكانية في حال أن قسماً هاماً من موارده المنتجة يستعمل لصالح اقتصاد أجنبي ولصالح سكان . كذلك فإن بلداً ما يبدو في وضع زيادة سكانية إذا لم يحصل على انتاج يأنيه من الخارج . كما أن الزيادة السكانية في نفس البلد الواحد يمكن أن تنتاب جزءاً من السكان ليس إلا ، في منطقة معينة حيث الموارد ووسائل الانتاج غير كافية لاعالتهم . وهنا يبرز الوجه الاجتماعي للموضوع ، حيث بعض الفئات الاجتماعية تصبح ضحية اقتطاع الموارد من منطقتها لصالح فئات أخرى فيها في منطقة أخرى .

أخيراً هناك موضوع الحجم الأمثل للسكان .

### الحجم الأمثل للسكان (Optimum population))

من الناحية النظرية هناك حجم أمثل للسكنان لكل بلد ؛ وهذا الحجم الأمثل يكون عندما تكون قوة العمل كلية للاستعمال الأفضل ما يكون للخيرات المتاحة .

إذن فالحجم الأمثل يحدد عدد السكان المناسنب لأفضل شروط الانتاج والتوزيع في وسط جغرافي محدد وعلى أساس مستوى حياة متوسط مقبول ؛ وهو أيضاً بالتالي من المعطيات النسبية ؛ ويتوقف ليس فقط على المستوى التقني ، إنما أيضاً على ظروف التنظيم التي تمكَّن من تعبثة الموارد التقنية الملازمة . ويشكل أكثر ملموسية فمن مؤشسرات الحجم الأمثل للسكان مستوى المعيشة المرتفع والعمالة الكاملة والتنمية السليمة للموارد والتركيب الديموغرافي المتوازن . وبالطبع فإن هذه المؤشرات الأربعة المذكورة تختلف في الزمان والمكان ، ويعود ذلك للاختلاَّفات في حجم الدول وتركيبهما الاجتماعي ومرحلة التقدم التكنولوجي الذي بلغته ومستوى المواصلات فيهما . ومع ذلك فالدقة في حساب الحجم الأمثل للسكان مستحيلة من جراء التغير المستمر في كل من الاقتصاد والسكان . هذا بالإضافة الى أن كل هذه الحالات التي استعرضنا عرضةً للتغيير أيضاً في الـزمان نتيجـة تُغير الأوضِـاع الاقتصاديـة والاجتماعيـة ، بحيث مثلًا الحجم الأمثل اليوم بمكن أن يصبح حجماً زائداً غداً . وبالتالي فالتوازن بين السكان والخيرات المتناحة والمؤدي الى الحجم الأمثل للسكنان ليس بشابت . فأي زينادة في الحيرات ( إرتفاع خصوبة الأرض ، اكتشاف مصادر معادن جليلة ، إنتاج طاقة جديدة ، رساميل جديدة للتوظيف ) تستوجب الزيادة في قوة العمل ؛ الأمر الذي يؤدي الى ارتفاع عدد السكان الأمثل . وبالتالي فالنسبية هي الصفة الغالبة على كل الحالات التي استعرضنا .

ومن هنا في الواقع نقطة الانطلاق لتفحص العلاقة بين السكان والموارد .

العلاقة بين السكان والموارد

الواقع ان موضوع العلاقة بين السكان والموارد سُلط الضوء عليه باكراً في العصر الحديث، نتيجة ملاحظة التزايد الكبير في أعداد السكان وبمعدلات تفوق الزيادة في الموارد الإقتصادية والغذائية منها بشكل خاص. ومن أوائل اللين اهتموا بهذا الموضوع روبرت ملتيوس عام ۱۷۹۸، سيا في مقاله بعنوان و دراسة في مبدأ السكان ع (An) المتوالية المندسية وتزايد العداء حسب المتوالية المعدية أو الحسابية، الأمر الذي سينتج المتوالية المغدسية وتزايد الغذاء حسب المتوالية العلدية أو الحسابية، الأمر الذي سينتج عنه فجوة لا تردم، الا بتناقص عدد السكان (يراجع بهذا الخصوص نقدنا الموجز إنما المركز لهذه النظرية في الهامش رقم (٥) من القسم الثالث). وبالتالي فهناك اختلاف بين الدول في المستوى الغذائي تختزله الخريطة رقم -٢٢ القائمة على العلاقة بين حجم ومستوى السكان من ناحية وكمية وقيمة الموارد (١٥) الاقتصادية تلعب دوراً اخرى من أجل تحملية تشكيل أغاط التوزيع السكاني (أنظر الفصل الرابع من القسم كبيراً ومباشراً في عملية تشكيل أغاط التوزيع السكاني (أنظر الفصل الرابع من القسم

الثالث الذي بين أيدينا)، وأحياناً فإن دورها يتفوق على دور العناصر الطبيعية ، سيا إذا ما كان لديها التكنيك والتكنولوجيا المتفوقين . كيا لطبيعة النظام الاقتصادي - الاجتماعي القائم دوره المماثل في عملية حجم وتوزيع السكان في البيئات الجغرافية المختلفة للرجة أنه بالإمكان التحدث عن و الحتمية الاقتصادية ، الى جانب الحتمية الجغرافية ، حسب البعض ؛ الأصر المذي نستنتج منه ، نحن ، نفي الحتميتين ، الجغرافية ، حسب البعض ؛ الأصر المذي نستنتج منه ، نحن ، نفي الحتميتين ، وتأكيد العلاقة الجدلية بين العوامل الطبيعية والاجتماعية في عملية توزيع السكان في ظل النظام الاقتصادي - الاجتماعي القائم ( رأسمالي أم إشتراكي ) (٥٢) .

هـذا وعصلة هذه العملية الجدلية تتجلى في الأنمـاط الاقتصادية التي تختـزلهـا الحريطة رقم ٢٣٠ـ من دون الاشارة الى نوعية النظام الاقتصادي ـ الاجتماعي المظلل لهـا ؛ الأمر الـذي يوصلنـا الى الأقاليم السكـانية ـ الاقتصـادية ـ أقـاليم ايكـرمـان في الحريطة رقم ٢٤٠ـ (٥٣) .

وباختصار كلي فالسكان والموارد ومستوى العيش ، المعبر عنها بالمستوى الحضاري المتضمن المستوى الاقتصادي ، هذه العناصر تتفاعل في علاقتها الجدلمية عبر الزمن ـ التاريخ وتؤذي الى أنماط التوزيع الجغرافي للسكان وأقاليمه الاقتصادية .

ومع ذلك يبقى السؤال مطروحاً : هـل ستكفي الموارد الاقتصاديـة ، سيــها الغلـائية منها ، اعداد السكان المتزايدين لدرجة ( الانفجار ) في المستقبل ؟

أولاً من الوجهة النظرية غير صحيح طرح الموضوع بهذه اللهجة التشاؤمية؛ إذ أن هناك ما يكفي لاطعام خسة مليارات ونصف من البشر وفق حسابات و ايست و وثماني مليارات وفق حسابات و نيسك و ، واحدى عشر ملياراً وفق حسابات و كوسنزنسكي و ، أي على أقل تقدير ضعف عبد سكان العالم الحالي(١) . كما قد برهن مراراً ، ويشكل خاص في كتاب جوزييه دي كاسترو و جيوبوليتكا الجوع و(١) وغيره من الكتب(١) . إن الجوع المتأتي عن العلاقة بين الموارد والسكان غير صحيح

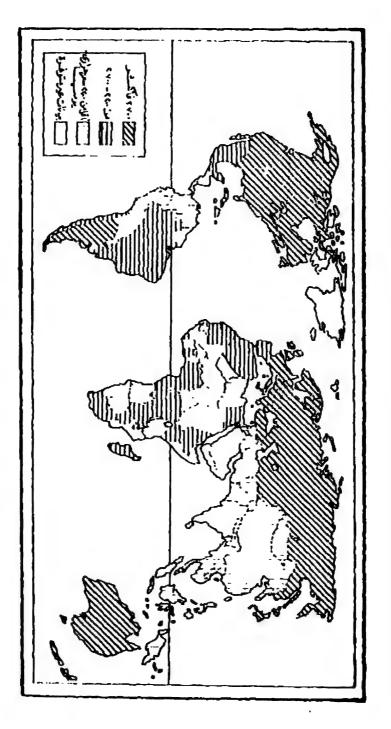
Joseeé de Castro, géographie de la faim, le dilème Brésilien, Pain ou Acier, traduit du por- (1) tugais par Jean Dupont, Editions du Scull, Paris 1964, p. 16

تقـلًا عن كتابنـا و الغفـاء والتغـلـية والإنسـان في لبنان ۽ ، للمؤسسـة الجامعيـة للدراسات والنشر والتـوزيـع ( مجد ) ، بيروت ١٩٨٠ .

Jossé de Castro, geopolitique de la faina, traduit du portugais par Leon Bourdas , nouvelle (Y) édition revue et augmentée , Editions Economie et Humanisme, les Editions, Ouvrières, Paris?

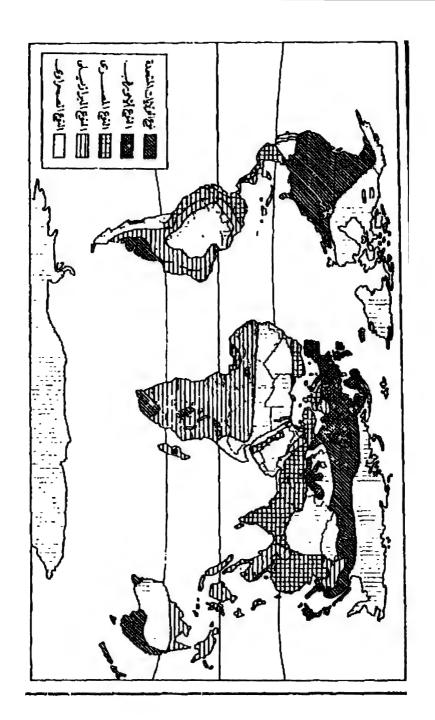
٣٧) باركوف، مشكلة التغلية وسياسة الامبريالية، دار التقدم، موسكو ١٩٧٥.

<sup>-</sup> الكبي رومونسكي ، أيها سبب الجموع ؟ تكاثر السكان أم الامبريبالية ؟ جريسة النساء ، بيروت أي ١٩٧١/١٠/١٠ .



نصيب الفرد من الغذاء في دول العالم ﴿ مقدراً بالسعرات الحرارية ﴾





تفسيره بالانفجار السكاني ، بل بالنظام الاقتصادي القائم ـ النظام الرأسمالي وقــانونــه الأسامــي ــ قانون الربح المستند الى قانون الملكية الحاصة .

أما فيا يعود للطرح الملموس للموضوع ، بالإمكان القول بموضوعية ، إنما نسبية مع ذلك ، ان مشكلة تأمين الغذاء الكافي للسكان المتزايدين مع الزمن بسرعة للرجة والإنفجار ) ، هذه المشكلة تزداد سوءاً من واقع كون ثلثي سكان العالم يشكو البعض منهم من قلة الغذاء والبعض الآخر من سوء التغذية : فالسؤال المطروح هو ما العمل ؟ للزيادة في الخيرات الغذائية المنتجة بحيث يتأمن الغذاء لسكان العالم الذين يتزايدون بأكثر من ٥٠ مليون سنوياً (٢).

المواقع انه من المفيد قبل الإجابة على السؤال المطروح الإشارة في البدء الى المناطق المنتجة وغير المنتجة في العالم ، والتي تختزلها الخريطة رقم -٢٥-، حيث يتضح أن اليابس بشكل ٢٩٪ من مساحة الكرة الأرضية ، وان من هما اليابس نسبة قليلة خصبة وقابلة للاستعمال الزراعي .

هذا والشروط التي تحد من استعمال مساحة الأرض للزراعة تتلخص بما يلي :

- ١ ـ حوالي خس مجمل مساحة الأرض هو شديد البرودة .
- ٢ حوالي خس مجمل مساحة الأرض هو شديد الجفاف .
- ٣ ـ حوالي خمس مجمل مساحة الأرض هو من المناطق الجبلية .
- ٤ ـ حوالي خمس مجمل مساحة الأرض هو من الغابات والمستنقعات .

بمعنى آخر حوالي أربعة أخماس مساحة الأرض هـو غير مستعمـل من جراء مـا ذكرنا ، ومع ذلك فنصف الخمس المتبقى هو المستغل لانتاج الغذاء حالياً<sup>(3)</sup> .

هـذا مع الإشارة إلى أن أحسن الأراضي قد استعمـل والكثير من الـزراعة هـو دون الامكانيات القصـوى وبعض الأراضي غير المستعملة من المكن استعمالها وحتى ٨٠٪ من الأربعة أخملس غير المكن استعمالها للزراعة ممكن استغلالها إنمـا بتوظيفـات ضخمة.

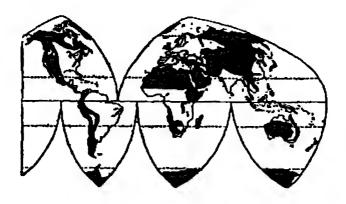
كل ما ذكرنا يخفف من مأسوية المشكلة إذا واجهناها بالتدابير التالية :

أولاً زيادة الغذاء ، المتتبع بالتنوسع بمساحة الأراضي القنابلة للزراعة وبـزيادة المزروعة فعلاً وبتطوير مصادر جديدة للغذاء .

II. Robinson, Human geography, p. 63 (\*)

Ibidem p 64 (1)

## الخريطة رقم ٢٥٠.



المناطق المنتجة وغير المنتجة في العالم

المُسَاطَق السودله هي المُسَاطَق و السلبية ٤ ـ غير المستجة والمُسَاطق البيضاء ، البسالغ مسلحتها حـوالي ثلث مسلحة اليابس هي المناطق و الإيجابية ٤ ، بمعنى المزروعة والقابلة المزراعة .

ثانياً التوسع بالمساحات المنتجة للحبوب بواسطة المدرجات في الجبال ( الجلول ) المناسبة بمناخها وبتعلوب السري في بعض المناطق المجافة في العالم وبالتجفيف للمستقعات والمناطق الرطبة وبأخذ الأراضي من بعض مناطق الغابات .

ثالثاً الزيادة في الانتاجية في الزراعة باستعمال الأسملة والبذار المؤصلة والمبيدات وتحسين الدورة الـزراعية واستعمـال الأدوات الفاعلة والآلات ومـراقبة تـآكل التـربــة والآخذ بالتدريب الزراعي ورفع مستوى صحة العاملين في الزراعة .

صحيح أن الكثير مما ذكرنا قد أخذ به في العديد من البلدان ؛ لكن يبقى المجال للعمل الأكثر أيضاً .

رابعاً زيادة انتاج الغذاء بمهادر جديدة ووساتل جديدة ، حيث يتركز الاهتمام بالبروتين من مصدريه النباتي والحيواني . ويؤخذ لذلك بالصيد المكتف للاسماك وفي الموقت نفسه زراعتها ( بمعنى التربية في البحيرات في المزارع المخصصة ) ، ثم بالتدجين لبعض الحيوانات البرية وأيضاً بالتصنيع للمواد الزراعية عبر الإهتمام بمخلفات العصر .

خامساً الاهتمام بالأغذية الاصطناعية المستمدة ، بشكل خاص من النفط ـ البروتين كعلف للحيوان وكغذاء حتى للانسان .

سادساً الزراعة على الرطوبة (l Iydroponis) (٥) .

بالخلاصة بالامكان القول ان قضية زيادة انتاج الغذاء يمكن أن تعالج بطريقتين : الأولى تتلخص في الاستعمال الأكثر فعالية للأرض والبحر والمياه الداخلية - البحيرات ، والثانية بالأخذ بأنواع جديدة من غتلف الأغلية وحتى الإصطناعية .

هذا وحسب روبنسون بالإمكان حل مشكلة تأمين الغذاء للأجيال القادمة بشكل مرض، وذلك إذا ما تمكن مزارعو العالم من رفع مستوى الإنتاج لديهم للمستوى الذي وصل اليه معظم المزارعين في الدانمارك. وبالتالي فمساحة الأرض المخصصة للزراعة حالياً بإمكانها أن تؤمن الغذاء لأضعاف أضعاف عدد سكان العالم الحاليين. صحيح أنه قد حصل بعض التقدم ، إنما هناك ضرورة ملحة لزيادة وتاثر الاسراع في العمل للتقدم (١).

إنما قبل كل ذلك ، قبل كل هذه التدابير .. التي استعرضنا بالعناوين دون تفاصيل مضامينها .. ذات الأبعاد الطبيعية ، انما الاجتماعية أيضاً لإمكانية تجسيدها ، قبل كل ذلك تبقى المشكلة اجتماعية في جوهرها ورهناً بالنظام الاقتصادي الاجتماعي القائم وكها أشرنا أكثر من مرة .

فالواقع انه رضاً عن النقص في الغذاء نسمع دوماً عن خزن الجبوب وحتى إتلافها كحرق البن وإتلاف السمك الخ . . . وذلك لعدم حصول أصحاب هذه المواد الغذائية على الأسعار المرضية للبيع . فالحل هنا بالنسبة للمدرسة البورجوازية ( المعبر عنها هنا روبنسون بالنسبة لما نعالج ) هو برفع المقدرة الشرائية لسكان البلدان المتخلفة والنامية ( آسيا ، افريقيا ، أميركا اللاتينية ) كيما يتمكنوا من شراء هنده المواد الغذائية ، وتعليمهم في الوقت نفسه على تنويع وجبات الطعام ليتحسن مستواهم الصحي . كها ترى المدرسة البورجوازية أن على البلدان المتقدمة والغنية أن تقدم المساعدات المالية والفنية وغيرها للبلدان المتخلفة لتتمكن من المزيد من شراء هذه المواد الغذائية ومن تحسين زراعتها وإقامة مؤسسات الاستخراج والتصنيع الخاصة بها . كها تضيف أن هذا منا جرى الأخذ به في العديد من البلدان المتخلفة ، بحيث تمكنت من أن ترفع من مستواها الغذائي والمالي بمساعدة الدول المتقدمة .

ليسمع لنا هنا بوضع بعض النقاط على حروف الحقيقة غير الواضحة من هذا العرض الذي يراد به الحفاظ والحماية والإبقاء على النظام الرأسمالي و المقدس و الذي لا يجوز المس به . فلماذا لا تُساعد هذه الدول المشار اليها بشكل جدي على التصنيع ـ

II. Robinson, Humain geography, p. 65-68

<sup>(1)</sup> Thidem p. 68-69

المخرج الأمثل والوحيد لحل المشكلة بشكل جندري بالنسبة لما يسمى و الانفجار السكاني و أنظر آخر الفصل الثالث و الحلول المقترحة للانفجار السكاني من القسم الثالث الذي بين أيدينا ) وتحل بالتالي مشكلة الغذاء في بلدان العالم الثالث ، لارتباط الانفجار السكاني بها والتي لولاها و مشكلة الغذاء لما كان هناك حديث عن و الانفجار السكاني و في المواقع ان المهم بالنسبة للمدرسة البورجوازية ، وكما يتضح من اممان النظر بالمقترحات الفنية والاجتماعية التي تقدم ، المهم هو الحفاظ على الحضارة البورجوازية التي أفرزها النظام الراسمالي . فهي تريد أن تعالج المشكلة من دون المساس بالمسبب لها و النظام الراسمالي بحد ذاته .

نقول هذا مع الإشارة إلى عدم صحة القول بحل المشكلة عن طريق الأخذ بما طرح من آراء فنية بشكل خاص واجتماعية بشكل عام ، في بلدان العالم الثالث ، على اعتبار أن حلّها يكون بالخروج من التخلف الذي لم تخرج منه دولة من دول العالم الثالث لتاريخه ، من جراء عدم جدوى حوار الشمال والجنوب ـ حوار و الطرشان و ومن جراء عدم جدية وجدوى المساعدة التي تقدمها اللول المتقدمة ، والتي هي ضد مصلحتها ـ إذا ما كانت جذرية وصحيحة ـ القائمة على قانون الربح القانون الأسلمي لنظامها . فالمشكلة تتلخص بوجود إمكانيات وطاقات كبيرة وكثيرة غير مستغلة من قبل الدول الراسمالية التي لا يهمها سوى الربح المستند الى قانون الملكية الربح الذي هو مبرر وجودها . أما الحل الأمثل فهو بما اقترحنا بالنسبة للانفجار الربح الذي هو مبرر وجودها . أما الحل الأمثل فهو بما اقترحنا بالنسبة للانفجار السكاني ( أنظر آخر الفصل الثالث ـ الحلول المقترحة للانفجار السكاني من القسم الثالث الذي بين أيدينا ) وهو الأخذ بالنظام الذي يلغي الاستغلال بالاستناد الى قانونه الأساسي ـ تلبية حاجات الناس الغذائية والمعيشية المختلفة ـ القائم في الوقت نفسه على قانون الملكية الاجتماعية لوسائل الانتاج ، عنينا النظام الاشتراكي .

إنما هذا الذي نقول لا ينفي ضرورة عقلنة التزايد السكاني لمؤازرة الحلول المقترحة والتي تُوجز بالأخذ بالنظام الاشتراكي كبديل وحيد أوحد للنظام الرأسمالي ، إذا ما أردنا الحلول الجذرية لمشكلة الغذاء وعضوياً في الوقت نفسه للانفجار السكاني وحتى المشاكل الإجتماعية المتأتية في جذورها عن النظام القديم الذي يصطرع مع الجديد في طريق التاريخ الجدلي في مساره . وبالتالي يستمر الأخذ بالعقلنة لتزايد السكان ـ عبر التخطيط لكل منظاهر الحياة الاقتصادية والاجتماعية ، إنما من دون هويل وعويل وخوف مصطنع على الحضارة الغربية يخفي المصلحة الطبقية .

## الفصل السادس

# النظام الاقتصادي الرأسمالي

إن النشاطات الانتاجية والمظروف الاجتماعية لحوالي ثلثي البشرية تنتمي لأشكال تنظيم الاقتصاد الرأسمالي المتنوعة . هذا مع الإشارة المتوجبة بالمناسبة إلى أن التنوع في الأشكال الرأسمالية لا يغير شيئاً في الجوهر الذي يبقى هو هو وحتى في مرحلة الامبريالية كها سوف نرى . وهنا فمن أصل أكثر من مليارين من البشر ، ٥٠٠ مليون تقريباً يعيشون في البلدان المتقدمة والمتبقي حوالي مليار ونصف المليار في البلدان المتخلفة ، الأمر الذي يوجب تحديد أشكال الانتاج في البلدان الرأسمالية المتقدمة وكذلك تحديد أشكال الانتاج الراسمالي في البلدان المتخلفة ، الأمر الذي يفرض بدوره قضية العلاقة فيها بين البلدان الرأسمالية المتقدمة والبلدان المتخلفة .

فالتنظيم الاقتصادي المالي هو نتيجة التطور الاقتصادي لأوروبة الغربية خلال القرنين الأخيرين ، أي بلهاً من فترة الثورات السياسية والاجتماعية والتكنيكة . هذا وتطور الرأسمالية يعود لتقدّم العلوم والتكنيك وصعود الطبقة الاجتماعية التي قلبت التركيب الاجتماعي القائم على الإستثمار الزراعي وأقامت أسس ثروتها ونفوذها المستندين الى استعمال وسائل انتاج جديدة . فالاقتصاد الرأسمالي للبلدان المتقدمة وثيق الارتباط بالتركيب الاجتماعي ، ككل نظام اقتصادي . وبالتالي فهو يُحدد في نفس الوقت بطرق الانتاج ذات الصفات التكنيكية ويهيكليات المؤسسات وبالعلاقة المالية وكذلك العلاقة الاجتماعية . فعلى النطاق الوطني الصرف ، تترجم هذه الازدواجية من جهة بتأثير أشكال الاناج في الطبيعة ، كالمصنع أو المنطقة الصناعية الاجتماعية ، ومن جهة أخرى بالأشكال الخارجية للتجمعات البشرية والعلاقات الاجتماعية ، ومن جهة أخرى بالأشكال الخارجية للتجمعات البشرية والعلاقات الاجتماعية ، كالمادية والقرية والمركز الإداري والتجاري والريف والمربعة .

فبناء عليه سوف نبحث في هذا الفصل مبادىء هذا الاقتصاد الرأسمالي وعملة تسطوره التاريخي ، حيث يبسرز نبوعها المستعمسرات ( المستثمسرة والاسكسانيسة أو

الإستيطانية) ، ثم نستعمرض التفاوت في مستوى التطور الاقتصادي للبلدان الرأسمالية، ثم قضية الخروج من السيطرة الاستعمارية والتخلف

أولاً \_ مبادىء الاقتصاد الرأسمالي وعملية تطوره

يقوم الاقتصاد الرأسمالي على مبدأ المبادرة الفردية والمنافسة الحرة . وهو يعتمد على إقامة المؤسسات ، التي ترمي الى ثراء مؤسسيها واستعمال اليد العاملة المأجورة . وقد كان الأجر يفرض من قبل أصحاب العمل في البدء ، وأصبح فيها بعد موضوع جدال وأخذ ورد ، بواسطة العقد الجماعي فيها بين الطرفين ، أصحاب العمل والعمال ، عبر نقاباتهم ، في القرن العشرين .

ويستمد الاقتصاد الرأسمالي خاصيته ، بالنسبة لطرق التطور الاقتصادي السابقة ، من هيمنة قطاع الانتاج الصناعي وكذلك الخدمات ، وكبونها المنبع للأرباح ، بالنسبة للنشاطات الاقتصادية الأخرى . فالواقع ان الأهمية المتزايدة للتبادل شحلت النشاطات والمضاربات التجارية والمالية ، الوثيقة الارتباط ، بالانتاج الصناعي والمائلة البه في نهاية المطاف . كما أن تطور استهلاك المنتجات الزراعية وامكانيات الانتاج ذات المردود المرتفع زادت ، وببحبوحة في نفس الوقت ، أرباح الانتاج الزراعي . فإدخال نظام الانتاج الرأسمالي أدى ، إلى جانب إقامة الصناعة الثقيلة ، الى التحويل الكامل لباقي قطاعات الاقتصاد .

فالسوق في الاقتصاد الرأسمالي خاضعة للعملية الاساسية للنظام. والهدف الذي ترمي اليه المؤسسة هو جني الأرباح، التي تتراكم، من جراء إعادة التوظيف المباشر أو غير المباشر، بواسطة البنوك. وهذه الأرباح تنتج عن الفروق بين مجموع تكاليف الاستثمار من جهة، كإستهالاك رأس المال الموظف في البدء والتوظيفات السنوية للصيانة وتجديد وتحديث أدوات الانتاج وأيضاً كلفة الطاقة والمواد الأولية والأجور، ومن جهة ثانية مجموع المبيعات. ولكن البيع غير ممكن من دون مقدرة على اللراء، تتحدد بمجموع الأجور، العاملين في باقي القطاعات الاقتصادية وكذلك القطاع المدني، وإنما أيضاً أجور العاملين في باقي القطاعات الاقتصادية وكذلك الأرباح المتأتية والمتراكمة، عبر كل القطاعات الاقتصادية . هذا والمؤسسات التي تحني أكبر الأرباح تزيح من السوق المؤسسات الضعيفة بإلغائها أو ابتلاعها. فالتطور أكبر الأرباح تزيح من السوق المؤسسات الضعيفة بإلغائها أو ابتلاعها . فالتطور يؤدي الى التناقص المستمر لعدد المؤسسات ، أو ما يعبر عنه بدد التصركز الاقتصادي، ومع ذلك فعملية إنشاء المؤسسات ، أو ما يعبر عنه بدد التصركز الفضادي، ومع ذلك فعملية إنشاء المؤسسات ، أو ما يعبر عنه بدد التصركز الفضادي، ومع ذلك فعملية إنشاء المؤسسات الجديدة لا تتوقف ، وبشكل مستمر ايضاً.

وفي الوقت نفسه ، فإن الأسواق الني كادت ه:طلقاً لهذا التطور تصبح غير كافية

وصغيرة ، على اعتبار أنه خلال بضعة عقود يتخطى إطار السوق المحلية . فمند أواخر القرن التاسع عشر أصبح الاقتصاد الراسمالي الأوروبي اقتصاداً لأسواق وطنية وحنى دولية وسجل أولى ازمات ما سمي بأزمات و زيادة أو فائض الانتاج » . فانتقلت المزاحمة الى ميدان الصراع الاقتصادي فيها بين اللول ، فارضة بذلك الضغط المتزابد للادارات أو القيادات أو الفعاليات الاقتصادية على المؤسسات السياسية لحكومات اللول .

هذا وقد ترجمت هذه المزاحمة بظاهرتين تداخلتا تاريخياً وهما الصراع لاقامة مناطن نفوذ تشكل أسواقاً واسعة على مستوى أجزاء من القارات ، كالصراع العالمي ما بين الممراء ١٩٠٠ . وهناك الصراع المباشر فيها بين المدول الصناعية ، في البدء داخل القارة الأوروبية وفيها بعد وبدءاً من الحرب العالمية الأولى على النطاق العالمي ، عندما طرحت قضية حظ استمرار نجاح اقتصاد المدول الرأسمالية الأوروبية تجاء اقتصاد اليابان وكذلك اقتصاد الولايات المتحدة الاميركية ، حيث في كل منها أسس تختلف عن الأخرى ، إنما تؤمن أفضليات عرضية أو دائمة .

فتطور التقنية وبالموازاة تطور الحاجات تساهمان معاً في توسيع السوق الداخلية ، إنما تخلقان في الوقت نفسه الأشكال الجديدة والإمكانيات للتوسع اللاحق .

فإذا ما أخذنا هنا بعين الاعتبار المراحل الحاسمة في التطور التــاريخي ، فهناك قضيتان تطرحان الواحدة تلو الأخرى ، الأولى تنظيم العالم من قبل الاقتصاد الرأسمالي الأوروبي وما نتج عنه من توزع حالي لنماذج التركيب الاقتصادي ، والثانية العــلاقات فيها بين اقتصاد الدول الرأسمالية الأوروبية والاقتصاد الاميركي الضخم .

فالواقع ان غو الصناعة الأوروبية لا ينفصل عن سياسة التوسع الاقتصادي . فالحرية الاقتصادية الأوروبية لا يمكن تفسيرها بشكل صحيح إلا إذا أخذ بعين الاعتبار واقع انكلترا الليبرالية ، التي دافعت عن نظرية الأسواق المفتوحة للمزاحمة الدولية ، لأنه لم يكن لها حتى الحربم الشالث من القرن التاسع عشر مزاحم يذكر . فبناء الامبراطورية البريطانية كان عثابة النموذج للسياسة الاقتصادية التي أخذت بها الدول التي تصنعت بعد انكلترا . فقد قال جول فيري و ان السياسة الاستعمارية هي الابن البكر للسياسة الصناعية و . وقد بحثت ألمانيا عن طريق لتوسعها عبر البحار وفي أوروبا الوسطى والشرق الأدن وأميركا الجنوبية .

فالمبدأ الأساسي هنا بالنسبة للامبراطوريات هو تنظيم السوق ، بحيث تكون فيه عملية الصناعة في الوطن الأم في أوروبا مكملًا لعملية انتاج المواد الأولية والمنتوجات الغذائية وكذلك المعيشية واستهلاك المنتجات المصنعة في البلدان المستعمرة والتابعة . فاصبح العالم بالتالي منقسهاً الى قسمين : قسم البلدان الصناعية الامبريالية في أوروبا

الغربية وقسم المستعمرات المستثمرة والمستعمرات الاسكانية أو الإستيطانية . المستعمرات المستثمرة

فالمستعمرات المستئمرة هي البلدان ذات السكان الأصلين والتركيب الاقتصادي والاجتماعية والاجتماعية والاجتماعية والاجتماعية والاقتصادية . وهملم المستعمرات المستئمرة تقدم لملاقتصاد الصناعي في الوطن الأم المواد الخام الزراعية والمنجمية وفي الوقت نفسه السوق الضعيفة المقدرة الشرائية ، بالطبع ، للسلع المصنعة في الوطن الأم وبكميات كبيرة وغفوضة الثمن نسبياً . وهملم الألية التي عبر عنها في الأدب الاقتصادي الكلاسيكي بـ « مقص الأسعار » تفترض إدخال الاقتصاد المالي ، الذي سهل دفع الضريبة بالنقد بدل العين وكذلك الحاجة الى ملع الاستعمال والاستهلاك الغريبة عن الانتاج المحلي وتقاليده . فتأمين وجود بعض ظروف الانتاج كالري المنظم وإقامة المزارع الكبيرة ووسائل النقل فيها بين المناجم والمزارع من جهة ومرافى التصدير على البحر من جهة ثانية ، وكذلك تجهيز المرافى والممنية والمرتكزات الإدارية والطبيعية والاجتماعية ، كيل ذلك يتطلب توظيف رؤوس الأموال؛

إذن فالمستعمرات تمتص جزءاً من الأموال الموظفة فيها لجهة قبطاع الخلمات العامة ، الأمر الذي يخفف العبه على السوق المالية المحلية . وذلك على اعتبار أن هلمه الخدمات تجهز من قبل توظيفات الدولة المستعمرة أو توظيفات القبطاع الخاص ، الملي يجتلب الى عمليات استثمار ضخمة ومربحة للغاية ، كبناء خطوط السكك الحديدية وفق ما أسلفنا ، وطرق المواصلات وكللك فتح المناجم وزراعة المناطق المستحدثة .

وقد كان هذا التنظيم الاقتصادي مطبقاً على المستعمرات في نطاق الامبراطوريات، وأعطي الصفة شبه القانونية، ولا نقول القانونية وذلك لوجود عامل القوة في قيامه ولصدوره فعلياً من طرف واحد طرف الوطن الأم. وبالإمكان اعتبار ذلك بمثابة المرحلة الأولى، حيث كانت الرأسمائية تنعم ذلك بمثابة المرحلة الأولى، حيث كانت الرأسمائية تنعم بحرية المزاحة جرى الإستيلاء على المستعمرات، الذي بدأ في واقع الحال مع الاكتشافات البحرية الأولى في القرنين الخامس عشر والسادس عشر. إنما الصراع فيما بين الدول الصناعية في عملية غزو العالم للاستيلاء على المستعمرات، وبالتالي الأسواق بين الدول الصناعية في عملية غزو العالم للاستيلاء على المستعمرات، وبالتالي الأسواق من فعن مقص الأسعار المزدوج، الذي أتينا على ذكره، كل ذلك أدى في منة ١٩٠٦ الى و ميثاق الجزيرة» الذي فصل فيها بين المسؤولية السياسية على المستعمرات والمكتسبات الاقتصادية، مع الاعتراف لفرنسا بالسلطة السياسية على المغرب، موضوع الخلاف آنذاك، إنما مع فتح أسواق المغرب لكل البلدان الأجنبية.

وفي أواخر القرن التاسع عشر فتحت سياسة كل من ألمانيا في البلقان وتركيا وإنكلترا في مصر ، فتحت الطريق الى شكل آخر من العلاقات الاقتصادية ، يمكن اعتباره بمشابة المرحلة الثانية ، يقوم على معاهدة سياسية \_ اقتصادية فيها بين القوة الصناعية \_ الدولة المستعمرة أو الوطن الأم \_ والبلد المستعمر ، وذلك عبر جعل البلدان المستعمرة تسهم في عمليات تأمين توظيفات البلد الصناعي المستعمر لإقامة آلة الاستعمار الكلاسيكية دائماً . وبالطبع فإن للقوة دورها هنا في كل المراحل .

وتغيير الشكل كان دائماً نتيجة ردة فعل للصراع فيها بين القوى المتسلطة المستعمرة والقوة المستعمرة . والمعاهدات هنا كانت معاهدات تبعية بالطبع بالرغم من الصراع الذي أشرنا اليه . ويالتالي فالتبعية كانت أحياناً تفرض فرضاً من قبل الدول الامبريالية وأحياناً بواسطة القروض ، التي تحتاج اليها البلدان التابعة الضعيفة والمتخلفة . ولقاء ذلك على البلدان التابعة تقديم الامتيازات وشراء السلع بجزء من القروض .

وهذه المرحلة الثانية هي التي دشنت العلاقات فيها بين الدول الصناعية والدول نصف المستعمرة (٥٤)، بالشكيل طبعاً لأن الجيوهر الاستعماري هو نفسه، والتي أصبحت الأنموذج لما مسمي بمرحلة الامبريالية (٥٥)، وحيث أصبحت الأسبقية للتوسع الاقتصادي على السياسي، الذي أعطي، عبر القسر، الطابع القانوني. وقد امتد هذا الشكيل من الامبريالية الاقتصادية ليشمل بلدان أميركا الجنوبية وبلدان الشرق الأدنى المنتجة للنفط وحتى بلدان أوروبا الغربية، وذلك في العلاقة القائمة فيها الشرق الأدنى المتحمدة الاميركية، وحيث برزت الى الواجهة بجمداً، حسب ظروف الصراع القائم فيها بين حركة التحرر الوطني في البلد المعني والبلد الامبريائي، برزت الاسبقية للتوسع السياسي وحتى العسكري أحياناً. وذلك لتأمين التوسع الاقتصادي وضمانة احيائه واستمراره، نتيجة الخوف من صعود حركة التحرر الوطني واتجاهاتها الثورية.

ويقوم هذا النظام من الامبريالية الاقتصادية واللي يشمل ، الى جانب بلدان العالم الثالث ، بلداناً صناعية في أوروبة ، مع نسبية الوضع ، يقوم على التفاوت في التطور التقني والاقتصادي فيها بين اللول .

كما تجلر الاشارة هنا الى أن قيام الامبريبالية أو بالأحرى انتهاء الرأسمالية الى مرحلة الامبريبالية لا يعني بالضرورة زوال المستعمرات ، بىل العكس ، إذ ينظهر أحياناً ، وكما ذكرنا ، أسلوب العودة اليها ولو بأشكال جديدة . إذن فالمستعمرات قائمة في مرحلة الامبريالية ولكنها لم تعد الشكل الأوحد لسيطرة الامبريالية . وقد عبسر عن ذلك ف . الينين بقوله و فالنموذج لهذا العصر ليس فقط مجموعتي البلدان

الرئيسيتين: المستعمرة والمستعمرة، وإنما أيضاً مختلف أشكال البلدان التابعة، المستقلة سباسياً بالشكل، لأنها في واقع الحال محاطة بشبكة من التبعية المالية والسياسية ١٠٠٠.

وخير مثال على ما ذكرنا هـ و فرض انكلترا ، التي تطورت فيهـا صناعـة النسيج للغاية ، على أثر استعمارها للهند ، فرضها افلاس صناعة النسيج الرفيعـة النوعيـة في هذه الأخيرة ورمت في أسـواقها بمنسـوجاتهـا وقسرت الهنـد لتصبح بلداً زراعيـاً يكمل حاجات بريطانيا اقتصادياً .

وبالتالي فالاستعمار الاستثماري أدى الى زيادة التفاوت في التطور التنني والاقتصادي فيها بين الدول الصناعية والدول غير الصناعية ، التي أصبحت تمون أوروبا بالمواد الخام وتشتري منها فائض الانتاج ، الذي لا تمتصه أسواق بلدان أوروبا الصناعية .

ولا بد من الإشارة هنا إلى أن هذا النظام الاستعماري الإستثماري يقوم على الحفاظ على التركيب الاجتماعي القديم القائم بدوره على اقتصاد ريفي \_ زراعي في البلدان التابعة . وكل تطور اجتماعي يدفع بطبقة مسيطرة جديدة ، تجت الشعار الوطني للمطالبة بمكتسبات اقتصادية ، يعرض النظام المذكور للخطر .

### المستعمرات الإسكانية أو الإستيطانية

اختلفت المستعمرات الإسكانية في تطورها عن المستعمرات المستثمرة ، سيا في سرعة وتباثر تبطورها ، مع الإشارة إلى انتهائها الى محطات مختلفة كل الاختلاف ، كالولايات المتحدة الاميركية واستراليا واتحاد جنوبي افريقيا والبرازيل . فمجموعة منها تعطورت بشكل مجاكي الدول الأوروبية ، أي نحو اقتصاد صناعي ذي تجهيز انتاج صناعي متنوع وعالي التقنية وزراعة مرتفعة الانتاجية والتوظيف ومتجه الى الأسواق المدولية . ومن هذه المجموعة الأولى ، وفي مركز فريد من نوعه الولايات المتحدة الاميركية ، وبعدهما ، الاميركية ، ثم كندا الوثيقة الارتباط باقتصاد الولايات المتحدة الاميركية ، وبعدهما ، استراليا وزيلندا الجديدة . أما اتحاد جنوبي افريقيا فله طابعه الخاص العائد لازدواج عرقية السكان والمتضمن تمييزاً عنصرياً متوحشاً .

أما المجموعة الثانية هنا فبالأكثر تمثيلًا لها البرازيل والأرجنتين . وقد سبقتها ( المجموعة الأولى لعدم مقدرتها على تأمين الأموال اللازمة لبناء اقتصاد ويجتمع متطور بدون العون الخارجي . وبالتالي فقد خضعت لقانون مستعمرات الإسكان القديمة الأنكلوسكسونية والأكثر ما يكون سرعة في التصنيع . وتحتل هكذا مركزاً وسطاً بين

<sup>(</sup>١) ف. ا. لينبن . المجموعة الكاملة ، الجزء ٢٧ ، ص ٣٨٣ ( باللغة الروسية ) .

البلدان المستعمرة ونصف المستعمرة ، ذات السكان الأصليين من جهة ، والأراضي ذات السكان الأوروبيين الأكثر ما تكون تقدماً اقتصادياً وتقنياً من جهة ثانية .

والمثل الأكثر ما يكون تمثيلًا وإشارة لما ذكرنـا هو الـولايات المتحـدة الاميركيـة ، التي انتقلت من مستعمرة انكليزية الى بلد يطمح للسيطرة على العالم وينتهج سياسة توسع نـاشطة وخـطرة ، تحت ضغط اقتصاده الـوطني(١) . وقد كـانت ردة الفعل تجاه المستعمرات الانكليزية من قبل الانكلوسكسون الذين تمركزوا كفلاحين في المناطق المعتدلة من شاطىء أميركا الأطلسي الشمالي ( إنكلترا الجديدة ) ، كانت ردة الفعل همذه مصحوبة بإدخال آلية الاقتصاد القائمة في أوروبا الغربية . همذا في حين أن المجتمع المعتمد على الاقتصاد الاستعماري ، المستند الى قوة عمل العبيد السود في الجنوب، دام أكثر من قرن بالرغم من حصول كل البلاد على الإستقلال السياسي، باستثناء كنداً . ولا بد من الاشارة جلم المناسبة الى الظروف الإستثنائية التي حظى بهما تطور الاقتصاد الرأسمالي في أميركا ، كالمساحات الواسعة والأراضي المجانية ومصادر الطاقة والمعادن ذات الكميات المتفوقة كل التفوق على مثيلاتها في بلدان أوروبا الغربية الرأسمالية . يضاف الى ذلك هجرة قوة العمل المتجمدة، خلال حوالي ثلاثة أرباع قرن كامل، والتي أمنت للمؤسسات والمجتمع عرضاً مستمراً لقوة عمل شابة، كانت تصل أميركا في قمة نشاطها ، الأمر الذي أدى الى خفض كلفة الانتاج . فالتقنية الاميركية والمؤسسات الانتاجية هي ثمرة امتداد عدة عقمود من البحث العلمي والتوظيف الأوروبي ، امتدادهما الى العالم الجديد . وفي حين كانت تشيخ تجهيزات أوروبا كانت أميركا تضم في الاستخدام أحدث منجزات لتقنية متطورة .

وقد أدت الحرب العالمية الأولى والحرب العالمية الثانية الى انعدام المنتجات الأوروبية في الأسواق الخيارجية والى خراب جزء من المؤسسات في أوروبا والى نزف التراكمات المالية للكومنولث البريطاني وأوروبا الغربية بشكل عام ، من جراء الطلبات الضخمة لدى الإقتصاد الاميركي . كل ذلك انتهى الى جعل الاقتصاد الاميركي أقوى اقتصاد رأسمالى في العالم .

وبالرغم من ذلك فقد أخذ هذا الاقتصاد الرأسمالي الاميركي العملاق يشعر بالضعف. فبالرغم من الانتشار الواسع النطاق للقوة الشرائية في السوق الوطنية، وبشكل أرباح من مهن إضافية لعملية الانتاج (أكثر من ٥٠٪ من القوى العاملة) منها بشكل أجور في الصناعة والزراعة، بالرغم من ذلك فالتفاوت يتنامى من جهة فيها بين

<sup>(</sup>١) وللمزيد من التفصيل هنا بالإمكان مراجعة

Pierre George, L'Economic des Etats Unis,coll. «Que sais-je», N 223, 9 éd. revisée. P.U.F., Paris 1968.

التراكم الراسمالي ، المتزايد من جراء التمركز المالي للبنوك الاميركية ، على النطاق العالمي ، وامكانيات الشراء في السوق الوطني من جهة ثانية . فالإقتصاد الاميركي بحاجة ماسة إلى بيع جزء هام من إنتاجه الى الخارج ، من دون شراء مقابل ، والى توظيف الرساميل ، التي يؤدي توظيفها في آلة الانتاج الاميركي الى احتقان الأسواق بالانتاج ، توظيف هذه الرساميل في البلدان الأجنبية وحيث المريعية مضمونة . وقد كانت الأزمة العالمية (٥٦) في السنوات ١٩٢٩ ـ ١٩٣٢ ، والتي ابتدأت بالانهيار المالي في و وول ستريت ، وأدت الى بطالة ١٤ مليون انسان ، كانت هذه الأزمة بمشابة درس جمل الاميركيين بنتبهون لمؤشرات احتقان الاقتصاد الني تتجلد والتي أصبحت تمدعى بأزمة الإنكماش . إنما جـوهر القضيـة لم يتغيُّر وبقي هُو هـو . ولذَّلـك فقد وجـدت الرأسمالية المخرج، لتلافي هذه الأزمات ، في إنتاج السلاح وبيعه ، وما أكثر طالبيه . فالتوظيف في الصَّناعات الحربية ، ومنها بالطبع اللَّرَّة وانتاج الصواريخ العابرة للقارات والمراكب الفضائية ، كل هذه أصبحت منذ حوالي ربع قرن المخرج الدائم من سبف الأزمة المعلق فوق الرؤوس ، سيها وان هـ لمه المنتجات غـالية الثمن وتتلف أو تشيخ بسرعة ، داعية الى التجديد المستمر والتقـدم التقني المتلاحق في هــذا الميدان . وهنـالّــ غرج آخر هو التوظيف، الـذي أشرنـا اليه، في البلدان المتخلفـة، إنما يحمـل طابـع خطر تهيئة اغراق الأسواق الخارجية السلاحق ، ما لم يكن هنـاك فرق كـاف ومستمر في التقنية فيها بين الممول والزبون . وفي حال الصعوبات الإستثنائية تحصل التـوظيفات في البلاد للمشاريع الكبرى ، مع محذور تركها ، عندما تسمح الظروف بالانتقال الى مشاريع أربح وسريعة المردود .

وبالرغم من إنحسار الأزمة ، تبقى أسسها ، التي لا تلجم إلا بواسطة سياسة دولية ، لتنعكس ، مع الأسف الشديد ، على ظروف تـطور البلدان الأخرى ، سيها الرأسمائية ، وفي أوروبة الغربية ، مصدر هذا النظام الاقتصادي الرأسمالي .

وبالرغم من الجهود المتعددة التي بذلتها بريطانيا العظمى في المؤتمرات الدولية الامبريالية ، فهي لم تتمكن من إعاقة التطور المنقطع النظير للبلدان ذات السكان من أصل أوروبي والملحقة بامبراطوريتها . فقد لعبت الحربان العالميتان دور المزيد في سرعة التطور الصناعي والتراكم المالي لكندا واتحاد جنوبي افريقيا واستراليا وزينلدة الجديدة . فالثروات الطبيعية لكل من المساحات الشاسعة في هذه البلدان (كندا أكبر ثلاث مرات من أوروبة الغربية ، وأكبر من استراليا مع زينلدة الجديدة بمرتين ونصف المرة ، وإتحاد جنوبي افريقية يساوي تقريباً أوروبة الغربية ) ومبيع المنتجات الخام من أصل زراعي أو منجمي تؤمن لها امكانيات مادية ومالية ضخمة ، بالرغم من ذلك فالمعيق في استثمارها هو عدم الكثافة في السكان .

وفي آخر القرن التاسع عشر أخذت دولة أخرى مكانها بين الدول ذات الاقتصاد

الرأسمالي واتسعت لدرجة كبيرة أسواقها الخارجية ، وهي اليابان ، حيث المواد الأولية عدودة للغاية إنما اليد العاملة رخيصة للغاية ، فرجحت كفة ميزان المضاربة الحارجية لصالحها . ففي سنة ١٩٣٠ كانت أجور العمال في اليابان عشر الأجور في الولايات المتحدة الاميركية وفي سنة ١٩٦١ أصبحت دون خمسها .

فبناء عليه فإن الميزة الثانية للعصر الحديث هي إذن تفتت النظام الامبرياني الأوروبي ، وبشكل خاص الانكلوسكسوني ، وتزايد حدّة المزاحمة فيها بين الدول الرأسمالية القديمة في أوروبا الغربية من جهة والدول الرأسمالية الجديدة في أميركا الشمالية واليابان والبلدان الانكلوسكسونية في نصف القارة الجنوبي من جهة ثانية . وقد زاد في سرعة عملية التفتت هذه المذكورة حركات التحرر الوطني السياسي والاقتصادي للمستعمرات ونصف المستعمرات ، كالأرجنين والبرازيل .

# ثانياً : التفاوت في تطور اقتصاد الدول الرأسمالية ـ

ما سبق من عرض تاريخي موجـز يساعـد على فهم تنـوع حالات مختلف البلدان الخاضعة لآلية الاقتصاد الرأسمالي .

والعامل الأول للتنوع المذكور هو التفاوت في تطور الاقتصاد الصناعي وأسواق ختلف المدول في أوروبة الغربية ، همله المدول التي تختلف في تركيبها الاقتصادي والاجتماعي . فالواقع ان تأقلم هذه المدول مع المظروف الطبيعية المختلفة يؤدي الى إعطاء كل منها اتجاها خاصاً ، إنما دون القضاء على المصالح المتضاربة والمتزاحمة فيها بينها ، فالمداخيل الوطنية غير متساوية ودخل الفرد الوطني السنوي هو أرفع ما يكون في البلاد السكندنافية وسويسرا وإنكلترا ثم فرنسا التي تسبق إيطاليا (٥٧) .

الواقع ان التفاوت المذكور لتطور الاقتصاد الصناعي هو أيضاً نتيجة عدم التساوي والتوازن في توزع قسمة العمل الرأسمالية الدولية في نهاية القرن التاسع عشر والتي كانت في صالح الدول الامبريالية . وقد صحبت عملية تطورها عملية تقسيم العالم فيها بين هذه الدول .

هذا وتطور كل من المانيا وأميركا السريع في نهاية القرن التاسع عشر وبدء القرن العشرين وتخطيهها للدولة الراسمالية الأولى سابقاً ، إنكلترا ، يعتبر أحد أهم الأمثلة المعبرة عن قانون التفاوت في تطور البلدان الراسمالية في عصر الامبريالية .

الجدول رقم -20 ـ الوطن الأم والمستعمرات عند الحرب العالمية الأولى(\*)

	_الجم	الوطن الام			نعمرات سند			
	118	11	111	1918		IAVY		الدول
مليو ن	مليون	مليون	مليون	مليون	مليون	مليون	مليون	]
انسان	کلم'	انسان	کلم'	ائسان	کلم'	انسان	کلم"	
11.,.	44.4	٤٦.0	٠,٣	497,0	77,0	101.4	77.0	انكلترا
174.1	17.4	77,7	0,1	77.1	14, 1	10.4	17.1	روسيا
10,1	11.1	74.7		00,0	1.4	٦,٠	٠,٩	فرنسا
<b>YY</b> , <b>t</b>	7.8	78,4	1.0	17,4	4,4	-	_	المانيا
			}					الولايات
117.7	4,4	44.	4.1	4.4	٠,٣	-		المتحدة
								الاميركية
<b>YY, Y</b>	٧,٠	۰, ۳	٠.٤	14.4	٠,٣	-	-	اليابان
431,1	۸۱,۵	l <b>r</b> v, 1	17.0	٥٧٣, ٤	40,0	174.4		محمود الدول الســـــــــــــالكبرى
10,4	4,4		مستعمرات ماني الدول ( بلجيكا ، هولندا وعيرها )					
471.4	12.0		يصف المستعمرات منذ المدين تاكيار					
7.44			( فارس ، الصبن ، ترکیا ) ا. اداران				ر فارش ، الد ماهي البلدان	
								ەنى ئېسان
1704.	177.1							كل الارمى

ف. ا. لينين ، للجموعة الكاملة ، الجزء ٢٧ ، ص ٣٧٧ .

بذ قانونية النظام الرأسمالي ، ولم يعد هناك من امكانية تقسيم بل إعادة تقسيم ، المقتضي الحرب وقد حصلت ، وكانت الحرب العالمية الأولى . وقد قال ف. ا. في موضوع اعادة التقسيم هذه والأول مرة أصبح العالم مقسماً ، ولذلك الممكن

فيها بعد هو إعادة التقسيم ، أي انتقال الأجزاء من مسيطر لآخر وليس من V مسيطر الله مسيطر  $V^{(Y)}$  .

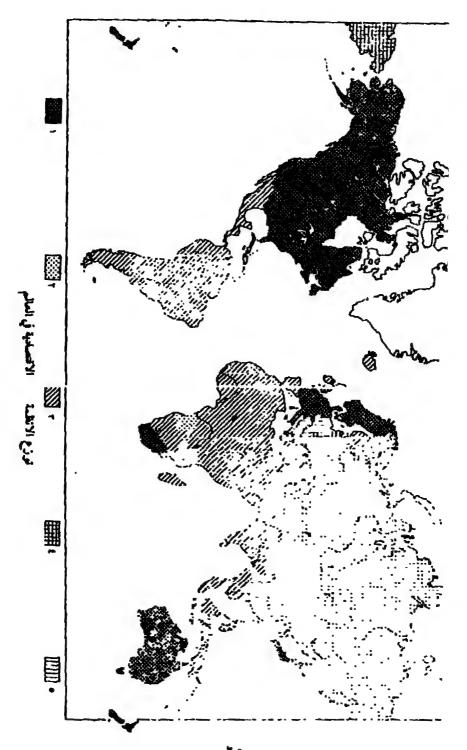
هذا والجدول التــالي ، الذي أشــرنا اليـه ، يعطي فكــرة عن تطور هيكليـة هذا التقـــيـم نيها بين أواخر القرن التاسع عشر وبدايات القرن العشرين .

والحسود الاقتصادية هي التي تفصل البلدان الصناعية عن البلدان غير الصناعية ، والتي كانت ، حتى الأزمنة الحديثة تقريباً ، في حالة بلدان نصف مستعمرة ، من جراء اشتداد التوسيع الاقتصادي لأوروبا الغربية ، كالبلدان الأوروبية المتوسطية وأوروبا الوسطى وروسيا حتى سنة ١٩١٧ . هذا وحتى البلدان الصناعية انما الصغيرة ، بالنسبة للبلدان الامبريالية الكبيرة في أوروبا الغربية أمثال ألمانيا وفرنسا وانكلترا ، هذه البلدان الصغيرة ، والتي كان لها مستعمرات كبلجيكا وهولندا والبرتغال ، كانت تدور في فلك الدول الرأسمالية الكبيرة المذكورة وغيرها . لقد انفصمت الوحدة الاقتصادية الأوروبية بسبب تطور الرأسمالية في أوروبا الغربية . هذا في حين أن انتقال نفس هذا النظام الرأسمالي الى أميركا الشمالية شكل عامل وحدة لكل القارة الأميركية . ونتج عن ذلك تناقص ملموس في مجموع قوة الاقتصاد للأوروبي بالنسبة للاقتصاد الأميركي . والتكوين الصعب والمعقد للسوق الأوروبية المشتركة واستثناء انكلترا منها في ما مضى أعاق هذا المدف المنشود ، الذي لم تعرف لتاريخه آفاقه الفعلية من جراء انضمام انكلترا مؤخراً (سنة ١٩٧٤) للسوق الأوروبية الملكورة .

# ثالثاً : الحروج من السيطرة الاستعمارية والتخلف

إن حصول البلدان المستعمرة خلال القرن التاسع عشر ويداية القرن العشرين على استقلالها ، يشكل أهم حدث سياسي واقتصادي لمرحلة ما بعد الحرب العالمية الثانية . فعلى أثر تفكك العلاقات السياسية والاقتصادية الخاصة بمرحلة الاستعمار برزت في المصطلحات الدولية عبارات و العالم الشالث ، وو البلدان المتخلفة ، أو والنامية ، ويلاحظ هنا في نفس الوقت الشعور المتبادل لضرورة إيجاد نظام علاقات تقنية واقتصادية جديدة فيها بين الدول الصناعية والدول غير الصناعية . هذه العلاقات الجديدة التي تأخذ أحياناً شكل المساعدة والتعاون التقني وأحياناً حتى شكل الاستعمار الجديدة التي تأخذ أحياناً شكل المساعدة والتعاون التقني وأحياناً حتى شكل الاستعمار الجديدة التي الدول طرف ثباث هو المساعدة القبولة من الطرفين في هذه العلاقات ، مع الاشارة الى دخول طرف ثباث هو بلدان المسكر الاشتراكي الذي أتى بنوعية جديدة فيها أثرت في تطور قسمة العمل

<sup>(</sup>٢) ف. ١. لينين ، للجموعة الكاملة ، الجزء ٢٧ ، ص ٣٧٤ ( باللغة الروسية ) .



70.

الدولية ولو بنسبة ضعيفة متقلبة . ومع ذلك تبقى مطروحة قضية جدوى الاستقلال السياسي من دون الاستقلال الاقتصادي ، الذي يتوقف على نوعية هذه العلاقات الجديدة ، هل هي علاقات منفعة متبادلة أم تبعية اقتصادية الغ . . . فالواقع ان الاستقلال يستوجب ضريبة باهظة الثمن كيها يكون استقلالاً بكل ما في الكلمة من الاستقلال يستوجب ضريبة وسياسياً. والثمن هنا هو الدرب الصعب الشائك نحو التطور ومن أجل تخطى التخلف وولوج معارج التقدم في الطروف الداخلية الصعبة المبلدان النامية أو المتخلفة (١) ، وكذلك الظروف الخارجية المعيقة أو المساعدة ، حسب الطرف المتوجه اليه . فهي معيقة فيها يعود لمجموعة البلدان الراسمالية والامبريالية التي الطرف المتزاكية ، مع نسبية الوضع ، ومساعدة فيها يعود لمجموعة البلدان الاشتراكية ، مع نسبية الوضع أيضاً ، وعدم انتفاء مصلحة هذه الأخيرة مع البلدان الاشتراكية . ، مع نسبية الوضع أيضاً ، وعدم انتفاء مصلحة هذه الأخيرة مع تواجد المنفعة المتباطة .

هذا ونختتم هذا الفصل بخريطة التوزع الجغرافي للأنظمة الاقتصادية ، كجسر للعبور الى فصل النظام الاقتصادي الاشتراكي ، الأخير من هذه المقدمة التي بين أيدينا . ( أنظر الحريطة رقم - ٢٦ -) .

<sup>(</sup>٣) وللمزيد في هذا الموضوع يراجع كتاب

Yves Lacoste, Les Pays Sous-developpés, coll. «Que sais-je», Nº 853, 5º éd., Paris 1966

# الفصل السابع

# النظام الاقتصادي الاشتراكي

جرى تنظيم الاقتصاد الاشتراكي في روسيا القديمة بواسطة مجموعة من التدابير وانطلاقاً من أقتصاد رأسمالي لبلد متأخر اقتصادياً بالنسبة للبلدان الصناعية الرأسمالية في بدء المقرن التاسع عشر ، إنما فيه مع ذلك التمييز بين الوطن الأم ( بلدان روسيا الأوروبية ) والمستعمرات ( الأطراف التي استولى عليها القياصرة في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر في آسية ) .

وقد جرى بناء الافتصاد الاشتراكي في الإتحاد السوفييتي على سراحل بـواسطة الخطط الخمسية الأولى التي امتلت فيها بين ١٩٢٧ و١٩٤١ . هذا وقد تعرض الاقتصاد الاشتراكي السوفييتي لامتحان قاس ومربع ، هو الحرب العالمية الثانية ، التي وضعته وجهاً لوجه مع الاقتصاد الرأسمالي الأوروبي لألمانيا الهتلرية ، التي عبات آنذاك كل أوروبا الغربية ، باستثناء انكلترا ، لهذا الغرض . وقدِ تمكَّـن الاتحـاد السوفييق ، بالرغم من خسارة سبعة عشر مليون انسان وتهديم كل المساحات ، التي عمرت واستثمرت ، وحوالي نصف الطاقة الصناعية في الخمس عشرة سنة التي سبقت الحرب ، تمكَّن من إعادة بناء كل ما تهدم وكالملك تجهيز واستثمار مصادر الانتاج الجديدة ؛ الأمر الذي مكنـه من تخطَّى قسم كبـير من تخلف روسيا الغيصـرية في سنـة ١٩١٣ بالنسبة للدول الرأسمالية الكبيرة ، وذلك من الناحية الاقتصادية وكذلك الاجتماعية ، وبالرغم من استمرار تطوّر هـ لم الدول الرأسمالية منذ سنة ١٩١٣ . هذا والاتحاد السوفييتي اليوم هو في المقام الثاني بعد الولايات المتحدة الاميركية فيها يعود لحجم الانتاج الزراعي وكذلك الصناعي ، وبالتالي يعتبر القـوة الاقتصاديـة الثانيـة في العالم . أما مُستوى حَياة الفرد فيه ، والَّذي كان أقل ما يكون في أوروبا سنــة ١٩١٣ فقد تحسن كثيراً . وفيها بعود للمستوى الثقافي والفني فالإتحاد السوفييتي يزاحم اليـوم أكثر الدول تقدماً ، وقد ترأس مغامرة الفضاء الكبرى .

هذا وخلال حوالي ثلاثين سنة كان الاقتصاد السوفييتي الاقتصاد الـوحيد الـذي

يتطور مستوحياً مبادىء الإشتراكية ، الأمر الذي نتج عنه نوع خاص من العلاقات فيها بين الاتحاد السوفييتي وباقي العالم ، كان مجكمها الاقتصاد الرأسمالي عبر كل توزعاتها الجغرافية .

أما بعد الحرب العالمية الثانية فقد قطع العديد من البلدان علاقاته المختلفة مع النظام الراسمالي وولج عملية بناء الاقتصاد الاشتراكي الشبيه باقتصاد الاتحاد السوفييتي . وقد كانت هذه البلدان تابعة لمختلف فئات الاقتصاد الراسمالي قبل ثوراتها السياسية والاقتصادية .

وتجلر الاشارة هنا إلى أن تشكسلوفاكيا كانت البلد الوحيد ، من بين هذه البلدان ، القائم على الاقتصاد الصناعي . أما بلدان الديمقراطيات الشعبية الأخرى ، فبالرغم من تواجد شيء ما من الصناعة فيها ، فقد كانت في حالة نصف مستعمرات واقتصادها قائم على الزراعة ، ذات المردود الضعيف ، مسواء كان من الأرض أم العمل ، ومستوى الحياة فيها منخفض للغاية .

أما الجمهوريات الديمقراطية الشعبية في آسية ، فقد قامت على أنقاض العلاقات الاقتصادية القديمة وعلاقات التبعية بالنسبة للبلدان الصناعية . فالبعض منها ، ككوريا وفيتنام وجزء من الصين (الصين الشمالية ـ الشرقية ومنشوريا) فقد كانت مستعمرة . وأما منغوليا الخارجية وجزء كبير من الصين (الاسيا المرافىء وبشكل خاص شنغهاي) فقد كانت نصف مستعمرات . وبالتالي فالصفة العامة الشاملة لهله البلدان كانت وجود الاقتصاد الزراعي القديم مع الجوع المزمن .

هذا ويبلغ عدد سكان الجمهوريات الديمقراطية الشعبية في أوروبا حوالي ١٠٠ مليون نسمة وفي آسية حوالي ٧٣٠ مليون نسمة ، مما يشكل مع الاتحاد السوفييتي ، الذي فيه حوالي ٢٤٠ مليون نسمة ، أكثر من مليبار إنسان ، يعيشون حالياً في إطار الاقتصاد الاشتراكي ويرمون الى إقامة نظام اشتراكي .

وقد أدت فترة الثلاثين سنة ، التي فصلت فيها بين الثورة الاشتراكية في روسبا القيصرية والشورات الاشتراكية في غتلف البلدان ، التي أصبحت المديمقراطيات الشعبية ، أدت الى تفاوت التطور الاقتصادي فيها بينها ، سواء كان في شكل الانتاج أو التوزيع . وقد ساعد أيضاً على تزايد هذا التفاوت السياسة الاقتصادية العائدة لكل من هذه البلدان وكذلك ماضيها الاقتصادي .

فبناء عليه نستعرض ، ولو بسرعة ، خصائص الاشتراكية في بلد الاشتراكية الأول ، الاتحاد السوفييتي أولاً ، ثم بناء هذه الاشتراكية في جمهوريات الديمقراطية الشعبة ثانياً .

أُولاً : الحمائص العامة للاقتصاد الاشتراكي في الاتحاد السوفييتي إقتصاد الاتحاد السوفييتي اشتراكي في الأساس والأهداف .

فأساس هذا الاقتصاد هو الملكية الجماعية لكمل مصادر الشروة ولكل وسائل الانتاج في المجتمع ، كالأرض والمياه ومصادر المواد الأولية المعدنية وغيرها والتجهيزات الانتاجية والنقل العام(١).

أما الأهداف فهي الزيادة المتصاعدة وغير المحدودة في توزيع المنتوجات الاستهالاكية والمعيشية لسكان يتزايدون وحاجاتهم المادية والثقافية تتزايد بشكل مستمر .

هذا ولبلوغ هذه الأهداف تعمل السياسة الاقتصادية ، في كل مرحلة من مراحل التطور الاشتراكي ، على تقسيم التوظيفات والجهود المبذولة ( قوة العمل ) فيها بين مختلف قطاعات الانتاج أولاً إلى انتاج وسائل الانتاج الاساسية ( فئة وأه) لتخطي تخلف الاتحاد في سنة ١٩١٧ بالنسبة للبلدان المتقدمة ولاعادة بناء ما تهدم خلال الحربين المخالميتين ، وثمانياً الى انتاج السلع الاستهلاكية (فئة وب» ) من المنتجات الزراعية وأدوات الاستعمال القروي والثياب والتجهيز الصحي والمدرسي والثقائي . وهذا التوزيع للتوظيفات وقوة العمل يخضع للادارة العامة لخطة الدولة للاقتصاد وهذا التوزيع للتوظيفات التي تحدد ، في كل مرحلة وحتى كمل فترة وكمل لحظة ، إن جماز التعبير ، تحدد كثافة استعمال القوى المنتجة في مختلف قطاعات الاقتصاد وتوزيع وسائل الانتاج فيها بين مختلف مقاطعات أو اقاليم الاتحاد . فالتخطيط الاشتراكي هو وسائل الانتاج فيها بين مختلف مقاطعات أو اقاليمي أو جغرافي ، وهو يبرز مجمدا في نفس الوقت مستقبلي ( توقعي ) أو تاريخي وإقليمي أو جغرافي ، وهو يبرز مجمدا بشكل ملموس في المعطيات الاحصائية ، ذات الأرقام المطلقة وكذلك النسبية .

فأساليب الخيطط المعمول بها خلال فترات التعبئة العيامة لأجبل الحياجات الاقتصادية للحرب وإعادة بنياء ما تهدم خلال الحرب حتى أوائل الخمسينيات ، هذه الأساليب دخلت مرحلة التصحيح والتغير والاصلاح بدءاً من منة ١٩٥٦(٢) .

ولا بـد من الاشارة هنا الى موضوع ضرورة المزاحمة مع الولايات المتحلمة الاميركية في العمليات الباهظة الثمن للتجهيز الضخم وأعمال المنافسة الحضارية الدالة

<sup>(</sup>١) وبلن يرغب بالتقاصيل هنا العودة الى

Pierre George, L'Economie de l'U.R.S.S. coll. «Que sais-je», N. 179, 11° edition revisée P.U.F., Paris 1968 et I. U.R.S.S. coll. «Orbis», 2° éd. refondue, Paris 1961

<sup>(</sup>٢) وتفاصيل هذه الإصلاحات بالإمكان مراجعتها في كتابي بير جورج من الهامش السابق وكذلك A. Blance المابق وكذلك A. Blance المابق ال

على الشجاعة والافتخار ، والتي تنيخ على كاهل عملية التوزيع في الاقتصاد الاشتراكي السوفييتي .

فالحلقة الرئيسية والتي تحكم كل الاقتصاد هي العلاقة فيها بين الانتاج والاستهلاك الوطنين، مع الاشارة الى أن جزءاً كبيراً من الاستهلاك هنا يعود لطلبات الدولة . وتنظيم هذه العلاقة يستبعد كل مبادرة انتاج غير منسجمة مع حاجات التجهيز والاستهلاك ، وبالتالي كل خلل بين الانتاج والسوق الوطني أو الدولي . فالاقتصاد الاشتراكي خلو من غاطر أزمات زيادة الانتاج ، إحدى خصائص تطور الاقتصاد الرأسمالي ، إنما مع ذلك يشكو باستمرار من صعوبات تأمين توافق السوق الداخلية بواسطة الأجهزة الادارية . فالتوافق فيها بين الانتاج والاستهلاك الوطنين لا يستني اللجوء الى التجارة الخارجية . فوظيفة التجارة الخارجية الرئيسية هي تأمين حصول الاتحاد على البضائخ التي لا ترفرها الأرض أو الصناعة الرطنية أو تقدمها بكميات غير كافية . وعندها يجري تمويل هذه المستوردات بواسطة بيع البضائع ، التي بشجع الخطة على انتاجها من أجل التصدير . فالتجارة الخارجية هنا تبدو كوسيلة تشجع الخطة على انتاجها من أجل التصدير . فالتجارة الانتاج وليس غرجاً لطريق وليس كغاية بحد ذاتها . فهي وسيلة لتنفيذ الخطة وزيادة الانتاج وليس غرجاً لطريق فائض الانتاج وليس غرباك .

وبواسطة التوزيع الاقليمي للتوظيفات ووسائل الانتباج في اطار الحيطة يحمل التصحيح في الاختلافات الاقليمية الطبيعية .

ثانياً: بناء الاشتراكية في الديمقراطيات الشعبية ٣

الانتقال من أشكال الاقتصاد السابقة للاقتصاد الاشتراكي يوجب الثورة في البدء ثم التطور المرحلي اللاحق . والثورة تقوم بالقضاء على أسس الاقتصاد الاقطاعي لما قبل الرأسمالية وكذلك الاقتصاد الرأسمالي بمختلف اشكاله الوطنية ونصف المستعمرة ، بواسطة الاصلاح الزراعي وتأميم التسليف والنقل والمؤسسات الصناعية ، التي تخطت مرحلة الحرف ، وذلك بواسطة القضاء على كل التسليف الأجنبي ، عبر تأميم شركاته .

فالاصلاح الزراعي يقضي على الملكيات الكبيرة العائدة لملاك الأراضي غير المزارعين وغير المقيمين وأحياناً كثيرة حتى غرباء عن البلاد . وعندما يكون الاستثمار بواسطة صغار المستأجرين الفلاحين ، الوضع الأكثر ما كان انتشاراً في الصين ، يصبح هؤلاء ملاكين لهمذه الأراضى المستأجرة وعررين في الوقت نفسه من الموجبات التي

<sup>(</sup>٣) يراجع مهذا الحصوص من أجل الحصول على التفاصيل كتاب

Pierre George, L'Economie de L'Europe Centrale Slave et Danubienne, coll. «Oue saisje», № 328, P.U.F. Paris 1968

كانت تثقل كاهلهم ( \* ي حتى ٢٠ ٪ من المنتوج الزراعي ) . وفي حال نظام الملكيات الكبيرة (Latifundas ) التي تستخدم العمال الزراعيين الاجراء ، كما كان الحال في هنفاريا وبولونيا ، جرى اسكان الريف بواسطة الفلاحين المحرومين من الأرض . وفي نفس الوقت أقيمت عزارع الدولة في هذه الملكيات الكبيرة ، وشكلت الضمان لتموين المدن ، كما انشئت عليها المزارع النموذجية . أما إقامة الاقتصاد التعاوني ، فقد لاقت ظروف غتلف ة المضاية حسب البلدان . ففي بلضاريا وتشكسلوفاكيما ١٩٪ من الاستثمارات الزراعية هي بيد التعاونيات الزراعية ، في حين تنخفض هذه النسبة في بلونيا الى أقل من ١١٪ ، إنما أكثر من ١٥٪ من الاستثمارات الزراعية هنا بيد مزارع الدولة . هذا في حين أن الصين ظنت أنها ستذهب الى أبعد من ذلك بكثير وبسرعة اكبر بتنظيم زراعتها على أساس • الكومونات • ، خير منتبهة الى أن الشورة الزراعية تستلزم بعض الوقت لموفة مدى نجاحها .

هذا وجزء من الزراعة والتجارة الصغيرة والحرف يشكل قطاع الاقتصاد الخاص في الديمتراطيات الشعبية . ووجود قطاع الاقتصاد الخاص هذا يبير التركب الاقتصادي والاجتماعي لهذه الديمقراطيات الشعبية عن الاتحاد السوفييتي . إنما هذا التعبيز أقل أهية بكثير بالطبع من الفاصل الذي يفرق بين دول المديمقراطيات الشعبية والدول الراسمالية . ويعود هذا الفاصل الواضح كل الوضوح الى الإستحالة على أية مؤسسة صغيرة خاصة في النمو الى أكثر من الد نف المحدد بالقانون الزراعي وقوانين التأميم ، بحيث يشكل لديها الأساس للتطور حسب النموذج الراسمالي . فقطاع المؤسسات الخاصة واضح المعالم والحدود .

هذا والصفة الغالبة والمعيزة للمرحلة الأولى من التطور نحو الاقتصاد الاشتراكي تصنيع البلاد المتخلفة ، بواسطة خطط الدولة الاقتصادية . وأوائل هذه الخطط كانت جزئية وقصيرة المدى ، من أجل تأمين الانتقال من وسائل المؤسسة الحرة الى وسائل التخطيط الاشتراكي . وخلال السنتين ١٩٤٩ ـ ١٩٥٠ وضع موضع التفيذ المديد من الخطط ، ذات المدى الطويل (٥ و٦ سنوات ) في الجمهوربات الأوروبية ، كبولونيا وغيرها من الديمقراطيات الشعبية . وفيها بعد جرى وضع الخطط السنوية في بعض هذه البلدان ، وذلك من أجل تهيئة توافق وتناغم مخططات غتلف البلدان ، وأن المرتب المتجانس ، بحيث تنفذ على نفس الوتيرة وخلال نفس الفترة الزمنية . وفي الوقت نفسه تم التوفيق فيها بعن خططات الجمهوريات الديمقراطية الشعبة وغططات الاعتداد السوفييق ، بغية تسهيل توقعات التبادل داخل عدومة البلدان وخططات الإعتراكية ، أي إقامة جهاز التوافق الاقتصادي .

هذا وتخطيط القطاع الصناعي المؤمم لا يصطدم إلا بالصعوبات التقنية ، في

حين أن القطاع الزراعي وقطاع النوزيع ، حيث القسم الأكبر يعود للمؤسسات الخاصة ، فتخطيطها أكثر دقة وحساسية . وفي كل الديمقراطيات الشعبية يسجل ازدهار سريع في الصناعة . فإذا ما اعتبرنا منة ١٩٣٨ سنة الأساس (١٠٠) فانتاج الفحم والفولاذ للجمهوريات الديمقراطية الشعبية في أوروبا ، بما فيها جمهورية ألمانيا الديمقراطية ، أصبحت مؤشراتها في سنة ١٩٤٧ على التوالي ٤٠٠ وأكثر من ٢٠٠ وبالموازاة فتطور المدن سريع وفي منتهى الضخامة ، والطبقة العاملة صاحبة المصلحة والملتزمة مباشرة في التحويل الاقتصادي والاجتماعي تشكل الساعد الأيمن للنظام ، في وين أن الفلاحين لا يزالون في قسم منهم في مرحلة الانتظار . فالمرحلة الأولى من تطور الديمقراطيات الشعبية تتميز بالتفاوت فيها بين القطاع الصناعي ، الذي يتقدم بشكل مذهلي، والقطاع الزراعي ، حيث السياسة الاقتصادية ، التي تفترض التنوع والدقة .

هــذا وتفترض هـذه المرحلة الأولى أيضاً التحسس والتردد في السياسة الاقتصادية ، فهي تملي المحاولات والتراجع التكتيكي عنها ، والذي تفرضه الضرورات التقنية أو مراكز المقاومة الصلبة .

والصين تشكل حالة فريدة من نوعها في هذا المجال . فالقضية الزراعية هنا تحكم التطور الحالي للبلاد ، بالرغم من الجهد الكبير للتصنيع القائم ؛ فانتاج المحم أصبح خمس مرات بما كان عليه في سنة ١٩٣٨ وفي حدود الصين الشعبية ، والمرحلة الأولى من التطور هنا تتميز بافتتاح عدة مئات من ورش الأشغال العامة لتأمين سلامة الانتاج الزراعي بواسطة التخصص ضد الفيضانات وعدم انتظار الأمطار وزيادة المساحة المزروعة . فالثورة الزراعية دون أن تكون منفصلة عن التصنيع الذي يجدها بعناصر النجاح ، الثورة الزراعية هي في الوقت الحاضر المؤسسة الكبرى في جمهورية الصين الشعبية . إنما من منطق الأشياء ، في عملية تبطور الاقتصاد الصيني ، ان تبرز في الشرق الأقصى ، وفي فترة قصيرة نسبياً ، صناعة ضخمة وعلى أسس وطنية ، تقلم الموسائل المادية للتطور الاقتصادي والاجتماعي للصين . إنما رأس حربة هذه الموسائل المادية للتطور الاقتصادي والاجتماعي للصين . إنما رأس حربة هذه المساعة ، لسوء الحظ أو حسنه لا نعلم ، هي الصناعة الاستراتيجية .

والبلدان التي تبني الاقتصاد الاشتراكي لم تعد مجالاً لتوظيف رؤوس الأموال من قبل الشركات الرأسمالية الأجنبية. كما توقفت هذه البلدان أيضاً عن أن تكون مصدرة للمواد الأولية بالأسعار الرخيصة ، وان تكون ، ولفترة طويلة ، أسواقاً لاستهلاك السلع الصناعية المنتجة في أوروبا الغربية أو أميركا الشمالية . وبهذا المعنى قيل ان تطور البلدان ذات الاقتصاد الاشتراكي في العالم قلّص ويقلص سوق البلدان ذات الاقتصاد الرأسمالي . بالإضافة الى ذلك فتنظيم التبادل وعلى أساس المحاسبة في المدى

البعيد (المقاصة) أسهل فيها بين البلدان، ذات الاقتصاد المخطط، وأفضل من ذلك الاقتصاد المخطط المتناغم، كسوق البلدان الاشتراكية، منها فيها بين البلدان ذات الاقتصاد المخطط والبلدان ذات الاقتصاد الرأسمالي، حيث الانتاج والأسعار المتقلبان. لكن النطور التقني للاقتصاد الذي يحر من مرحلة التخلف وخاصة من الاستعمار الى مرحلة التصنيع الوطني وعقلنة الزراعة، تستوجب فتح ورشات الأشعفال العامة الكبيرة والتجهيزات من كل الانواع وغيرها من الحاجات الضخمة والمتنوعة. وهذه البلدان تطالب بحقها بالمتاجرة بحرية مع اللول ذات الاقتصاد الرأسمالي مشكلة طرق متاجرة من نوع جديد (١٤). إنما كها حدث بعد الثورة الروسية. في سنة ١٩١٧، فإن الدول الرأسمالية لم تعترف بالأمر الواقع وتتوافق سياساتها معه التوسع الجغرافي للاقتصاد الاشتراكي، بعد الحرب العالمية الثانية، كان بطيئاً التوسع الجغرافي للاقتصاد الاشتراكي، بعد الحرب العالمية الثانية، كان بطيئاً ومشدوداً الى الوراء من جراء الاعتبارات السياسية المتعددة.

<sup>(1)</sup> للتوسم هنا يراجع كتاب

Pietre George, Les Grands Marchés du Monde, coff. «Que sais-je». Nº 608, 5º éd. revisée, Paris 1968

# هوامش القسم النالث الإنسان والأنظمة أو

# الجغرافيا السكانية والأنظمة الاقتصادية

#### الفصل الأول

#### (١) و الأنوية ۽ (Egocentrisme)

وهي إتجاه التركيز على الذات وعدم أخماً. العالم الحمارجي بعين الاعتبار إلا من حيث المحملحة التي يقامها لنا ، وقا برز في أوائل القرن العثرين .

اذن فنحن نجاه الميل الى رد كل شيء الى الذات ، وجعمل الفرد مركزا لاحالم
 من الناحية الفكرية والوجدانية ولا يرى الا بمنظاره ولا يهكر إلا من وجهة نظره » .

( الدكتور أحما، زكى بدوي ، معجم مص طلحات العلوم الاجتماعية ، مكتبة لبنان ، الطبعة الجديدة ، ص ١٢٨ ، بيروت ١٩٨٢ ) ( فيها بعد د. أحمد زكي بدوي ، معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية ص . . ) .

# (Y) و الترجسية و أو عشق الذات (Narcissisme)

وهي الإعجباب بالرابات ونركبن الاهتمام بهدا . والكامة مستمدة من نرسيس (الاعتمام) . وهو شخصية مردولوجية عشقت ذاتها ، من كثرة ما كانت تنظر الى وجهها في ماء البحيرات والأمهار ، فتحولت الى زهرة حملت اسمها . وفي الأدب تعني الكلمة الشخص الذي يعجب بنفسه .

هذا وفي التحليل النفي يقدا. بها ثاك المرحلة التي تتميز بميل الفرد الى إتخاذ ذاتبه موضوعا لعشف. . وهو ميسل يشند في الحالات المرضية ، وخامسة الأمراض المقلية » .

( د. أحمد زكي بدوي ، معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية ص ٢٧٨ ) .

#### (٣) اليانات المكانية

وهي البيانات، الاحصائية للسكان وتشكل مصادر دراسة السكـان في وقت معين من حيث النوزيع والتركيب والحركة وتقسم الى قسمين . البيانات الثابتة وهي التي تعكش توزع السكان وتركيبهم في تاريخ محدد وتتمشل بالتعداد والعينة الإحصائية .

البيانات غير الثابئة وهي الني تعكس حركة السكـان في المجتمـع كسجـلات الولادة والرفاة وسجلات حالات الزواج والطلاق وسجلات الهجرة .

#### مصادر البيانات الثابتة

۱ ـ التمداد (ensus'))

ويمكن تعريفه بأنه و العمناية الكلية لجمع وتجهيز وتقويم وتحليل ونشر البيانات الديوغرافية والاقتصادية والاجتماعية المتعلقة بكل الأفراد في قطر أو جزء محدد الممالم في قطر ، في زمن معبن ، ( الأمم المتحدة ، المكتب الإحصائي ، مبادىء وتوصيات لتعداد السكان العام ، ١٩٧٦ .. ترجمة المركز الديوغرافي في القاهرة .. القاهرة ١٩٧٦ ، ص٧) .

وبشيء من التفصيل فالتعداد السكاني يسجل العديد من خصائص السكان التالية ، بناء لتوصية هيئة الأمم المتحدة التي قامت بدور كبير ولا تزال بالنسبة لموضوع السكان .

١ ـ مجموع حدد السكان

٢ ـ النوع والسن والحالة المدنية

٣ - مكان الميلاد والجنسية وعل الإقامة

٤ - التركيب الأسري

٥ .. اللغة الأصلية والحالة التعليمية والدينية

٦ ـ النشاط الاقتصادي

٧ ـ الخصوبة

( المرجع السابق نفسه ) .

#### Y ـ المسح بالعينة (Sample Survey)

وهو مكمل للتعداد السكاني لأجل الحصول على البيانات التي توضح كل أو بعض خصائص السكان . وهي تستخدم على المستوى القومي وكذلك المحلي . هذا والعينة جزء من المجتمع تختلف عها يسمى بالحصر الشامل الذي يشمل كل افراد المجتمع ويتمثل في التعداد القومي إنما يتميز عنه ببعض النواحي أهمها ان الأخذ بها يوفر جزءا من الجهد والنفقات . كها أن بيانات العينة تسمح بمعرفة أخطاء التعداد ومستوى المدقة فيه .

كها بالإمكان المزج بين التعداد وأسلوب العينة لفرص الحصول على بيانات اضافية من الصعب الحصول عليها من التعداد لوحده.

وتصميم العينة يكون بحيث تنطبق على المجتمع السكاني بأكمله وتصبح ممثلة له . وهناك أنواع مختلفة من العينات : العشوائية البسيطة ، الطبقية ، المتنظمة ، المتعددة المراحل ( يراجع بهذا الخصوص كتابنا الاحصاء \_ التاريخ والنظرية والتنظيم ، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع \_ عجد ، الطبعة الثانية ، بيروت ١٩٨١ ( فيها بعد كتابنا الاحصاء ، ص . . ) ) .

#### مصادر البيانات غير الثابتة

ا ـ الإحصاءات الحيوية أو الدورية (Vital Statistics) القائمة على التسجيل الحيوي ( الدوري ) الاجباري بحكم القانون والمذي يشمل الولادات والوفيات والزواج والطلاق والتي تؤدي الى معرفة حركة النمو الطبيعي للسكان .

٢ ـ سجلات الهجرة عند نقاط الحدود في الجمارك والجنوازات والجنسية في لموان، والمطارات وأماكن العبور .

( يراجع أيضاً بهذا الخصوص كتابنا الأنف الذكر في الإحصاء ) .

#### (٤) الداروبنية

هي علم القوانين العمامة للتطور التاريخي للطبيعة الحية وطرق بناء الأشكال العضوية الجديدة . وهذا العلم تسمى باسم مؤسسة العالم البريطاني شارل روبرت داروين ( ١٢ شباط ١٨٠٩ ـ ١٩ نيسان ١٨٨٢ ) . وفي أساس هذا العلم الانتخاب الطبيعي ، وهو عملية معقدة تتضمن العمليات البيولوجية والتغيرات الدائمة الفعل وعلم الورائة ، وكل ذلك عبر عملية الصراع من أجل البقاء . وفي هذا مزيّة للداروينية على علم التطور (Evolution) وبشكل خاص العائد منه الى العالم الفرنسي لامارك .

#### (٥) الملتوسية

نظرية غبر عملية ، مؤسسها هو القس البريطاني الاقتصادي مالتوس (١٧٦٦ - ١٨٣٤) ، الذي أكد أن الناس يتزايدون حسب المتوالية الهندسية في حين أن تسزايد الخيرات هو حسب المتوالية الحسابية . وبالتالي هناك فجوة فيها بين عمده السكان والخيرات اللازمة لاعالتهم . وحسب مالتوس فإن الطبيعة كفيلة بإعادة التوازن فيها بين الناس والخيرات الملازمة لهم عبر الحروب والأمراض والأوبئة والمآسي والويلات الطبيعية المختلفة من زلازل وفيضانات النغ . . ، أي بمعنى آخر انقاص اعداد الناس ، بما ذكرنا ليتوازن العدد المتبقي منهم مع المتواجد من الخيرات .

لقد حاول مالتوس البرهنة على أن سبب تزايد السكان وعدم كفاية وسائسل العيش اللازمة لهم يعود بشكل جذري لما سماه قوانين الطبيعة المطلقة الأبدية وأيضا

الكثرة المفرطة في الولادات لدى الفقراء . هذا ويعمل الملتوسيون على تبرير الاستثمار الرأسمالي وسياسة الامبريالية ، حيث يرون في ذلك استمراراً لع، ل الطبيعة الآنف الذّر في القضاء على الاعداد الفائضة عن اللازم لاحداث التوازن مع الخيرات المادية اللازمة للاعداد المتبقية منهم .

بالطبع هذه النظرية لم تأخذ بعين الاعتبار عمليات التطور الدائمة الفعل في قوى الانتاج وتطور التكنيك والتكنواوجيا وغير ذلك من وضع العلم في خدمة الانتاج لتأمين حاجلت المجتمع البشري . فكم وكم من ملايين الأطنان من المنتجات يتلف للحفاظ على الأسعار ، وكم وكم من ملايين الهكتارات من الأراضي الصالحة للزراعة غير مزروع ، وكم وكم من ملايين الهكتارات من الأراضي قابل للإستصلاح ، وكم وكم من الميان المكتارات من الأراضي قابل للإستصلاح ، وكم

بكلمة فالفقر الذي يعزوه الملنوسيون الى الظروف الطبيعية ، هو في الحقيقة عائد لطريقة الانتاج الرأسمالية . فالقضاء عليها كفيل إذن بالقضاء على الفقر وتأمين الغذاء للناس . وخير مشال حي على ذلك الصين وغيرها من البلدان الاشتراكية ، حيث قضي على الفيضانات والجوع . وبالتالي فزيادة السكان النسبية ليست السبب في الفقر بل النظام الاجتماعي القائم ، وهو الرأسمالية هنا . وبالتالي فإن استبدال النظام بهذه الاشتراكية يؤمن القضاء على الفقر عبر تأمين الزيادة لمرجة الفيض في الخيرات نادية ، سيا الغذائية للشعوب .

#### (٦) العنصرية

نظرية رجعية تبرر عدم المساواة الاجتماعية والاستثمار والحروب العدائية وانتهاء الناس الى عروق غتلفة متمايزة . هذا وعدم صوابية العنصرية يعود الى اعتبارها الغروقات الاجتماعية فيها بين الناس مستمدة من الاصول البيولوجية والمميزات العرقية المؤدية الى تقسيم الناس الى عروق و متفوقة و وعروق و متانية و . وفي ألم انيا النازية أصبحت العرقية النظرية الرسمية ، وكرانت بمتابة المبرر للحروب العدائية والقضاء الجماعي على الناس ، وتغذى العنصرية في الولايات المتحدة الاميركية لخدمة مصالح الاحتكارات فيها والرامية الى الديطرة العالمية ، هذا والتطور الدريع للشعوب المختلفة ، سيها في البلدان الاشتراكية ، وعدم وجود تمييز عنصري فيها بينها ، هو البرهان الحسي الواقعي الحي على عدم صحة العنصرية وكذبها الفاضح .

#### الفصل الثاني

#### (٧) البلدان المتخلفة

وتسمى أيضاً « النامية » في محاولة لإرضاء النفس وتعزيتها بـإبعادهـا عن الحقيقة المرة ، على اعتبار أن البلدان المتخلفة يعـود تخلفها الى عـ1.م الكفايـة في إنماء مـواردها

البشرية والطبيعية والمادية . إنما العديد من الاقتصاديين يفضل المصطلح المثبت في عنوان النص و البلدان المنخلفة ، والبعض ، وهم قلة ، يستعمل عبارة و بلدان مرحلة ما قبل التصنيم » .

وهمذه التسميات المختلفة تعبود للتماييز في التخلف وو النمسو ، ولا و النسبي لمجموعة البلدان التي تشكل و العالم الثالث ، .

#### (٨) العالم الثالث

الواقع انه منذ مدة طغى الاخذ بعبارة بلدان « العبالم النبالث » التي تشمل البلدان المتخلفة والنامية أو في مرحلة ما قبل التصنيع ، والتي تعود نعوتها المختلفة للتمايز الذي ينتابها كمجموعة . وبالتالي لا بأس من التعرف على جدور هذه العبارة الشاملة « العالم الثالث » . فهي من نحت العلامة الغريد سوفي الذي أخذ بها على غرار عبارة « الطبقة الثالث » (Tiers-Hat) عام ۱۷۸۹ في فرنسا ، والتي كانت نؤلف معظم الأمة الفرنسية ، والمؤلفة في الواقع من طبقات ومن فشات اجتماعية كانت تطالب بحقوق كانت حتى ذلك الوقت احتكارا لعابفتي النبلاء ورجال الكهنوت .

وكم أن الطبقة الثالثة عام ١٧٨٩ ، إسان الثورة ( الفرنسية سالطبع ) كانت تشكيلا سياسيا خامضا مؤلفاً من طبقات اجتماعية لم تكن ، رغم تألفها حبنداك ، بأقل تنافسا ( طبقة بورجوازية ، نواة طبقة عاملة كادحة ، فلاحون ) من « العالم الثالث » الذي يعني حقيقة غامضة ، مؤلفة من مستغلّين ومستغلين .

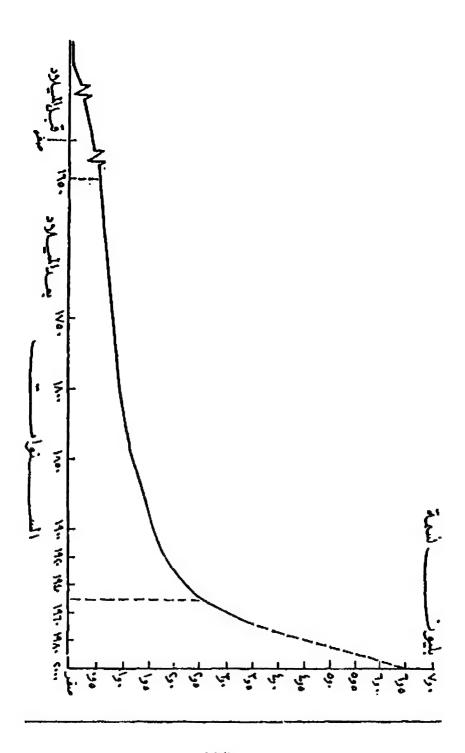
كها لعبارة و العبالم الثالث و أيضاً ومدلول وعميق ، لا نحتاج فيه الى العبودة لتاريخ فرنسا . فبالعالم الثالث يعني ثالث مجموعة من أقطار العالم ، لأن الأولى التي تشكلت تاريخياً هي مجموعة الأقطار الرأسم الية ، والثنائية مجموعة الاقداار المتقدمة الاشتراكية . وفي إطار ما ذكرنا لا تدخل الدول الاشتراكية المتخلفة لحداثة عهدها وكذلك الدول الأوروبية المتخلفة .

نكتفي بهذا القدر ونرد من يرغب باأزيا. الى كتاب ايف لاكوست العالم الثالث أو جغرافية التخلف ، ص ١٩ ـ ٢٢ .

#### الفصل الثالث

(٩) تطور نمو البلدان في العالم من ما قبل الميلاد حتى العام ٢٠٠٠

لقد أوردنا هذا المخطط إضافة الى الأوضح منه في المتن لأنه بجوي ما قبل العام ١٥٠٠ ومن ما قبل الميلاد بالنسبة للموضوع .



#### (١٠) تقديرات تزايد سكان العالم في توزعها الجغرافي

أردنا بالجدول \_1\_ المزيد من الإيضاح لهذا الموضوع وتبيان الاختلافات في دقة التقديرات فيها بين الاحصائيين . كها نردفه بجدول ين ( \_٢\_ و \_٣\_) مأخوذين من كتاب بروك ، سكان العالم ، لانطلاق الأول منها ( ـ٢\_) من العام ١٥٠٠ وتفصيل الثاني ( ـ٣\_) ما نين العام ١٩٠٠ و ١٩٧٨ ، وأيضاً بالجدول المركب ( ـ٤\_) لانطلاقه من العام ١٠٠٠ ووصوله تقديراً للعام ٢٠٠٠ .

جدول تقديرات سكنان العالم حسب القبارات خيلال السنوات ١٦٥٠ .. ١٩٧٠ بالملايين(٥)

جلة المالم	الأوقيانوسية		آسيا فيا عدا الاتماد السوفييتي	_	_	أفريقيا	سنة الطنيرات أو التواريخ
						ں :	تقليرات ويلكوك
£V+	Y	1.4	Yov	Y	•	1	170+
398	Y	331	Y73	1.	1		/40.
414	Y	198	040	14	7	١	14**
1.41	٠ ٧	AAF	707	**	77	1	140.
1041	. 1	277	AOY	75	۸۱	181	14
						رز	تقليرات كأرسونا
010	Y	1-1	TYV	17	1		170.
YYA	4	122	٤٧٥	- 11	•	40	140.
4.1	۲	197	097	11	7	4.	14
1171	4	377	137	11	77	40	144.
17.4	٦	773	410	14	À١	14.	14
						حلة (ب)	تقليرات الأمم المت
1141	- 4	YA3	477	41	117	181	144.
1.10	1."	044	1.44	1.4	۱۳۵	104	147.
PSYY	11	٥٧٣	1111	111	187	171	1981
101.	14	770	1 <b>Y</b> A1	177	177	7.1	1901
1440	17	181	1774	. 7 • 7	144	307	1931
7750	14	٧٠٥	rovy	YAT	AYY	788	197.
\$ YoY	**	YTY	FA37	451	78.	173	1977

W. Thompson, D. Lewis, Population Problems, p. 383 أ المبلر : (\*)
17.N. Demographic Year book, 1960 and 1970 ...

U.S. Department of Commerce, World Population 1977

-1-جدول ديناميكية تعداد سكان الأرض من عام ١٥٠٠ لغاية عام ١٩٠٠ ( علايين الأشخاص)

- •	-	•	اقريفيا	أسياه	أوروبا•	روسيا	السنة
۲,۰	*1	١	٦٠	۲٦٠	٧٥	١٥	ю
۲	11	1	۹.۵	٤V٥	112	۴.	140.
۲	71	٦	4.	77.	17.	3.	14
۲,0	<b>F9</b>	*7	111	٧٩٠	7.0	α¥	1401
٦	78	٨١	14.	40.	790	14.	14
	• واوئياتيا ۲۰۰ ۲ ۲ ۲	* اللاتينة** وأوثياتيا ٢١ ٥.٢ ١١ ٢ ٤٢ ٢٤ ٢٩ ٥.٢	الأَمْ الْلَاتَيْنَةُ ** وَأُوقِيَاتِهَا  ٢٠	الأسمالية •• اللاتينية •• وأوقياتيا ٠٠	النَّمَالِيَةَ ** الْلَابَيْنِيَة ** وَأُوثِيَاتِيَا ٢٠ ٢٠ ٢ ٢ ٢٠ ٢٠ ٧٥	النَّمَالِيَّهُ الْلَائِينَةُ وَأُوثِياً الْلَائِينَةُ وَأُوثِياً الْلَائِينَةُ وَأُوثِياً اللَّائِينَةُ وَأُوثِياً اللَّائِينَةُ وَأُوثِياً اللَّائِينَةُ وَأُوثِياً اللَّمِينَةُ وَأُوثِياً اللَّمِينَةُ وَأُوثِياً اللَّمِينَةُ وَأُوثِياً اللَّمِينَةُ وَأُوثِياً اللَّمِينَةُ وَأُوثِياً اللَّمِينَةُ وَالْمُثَالِّةُ وَالْمُثَالِقُونَ اللَّمُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِةُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُونَا الْمُثَالِقُونَا اللَّذِي وَالْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُونَا الْمُثَلِّقُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُنْ الْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُونَا اللَّهُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُنْ الْمُثَالِقُ وَالْمُثَالِقُ وَالْمُنْفِقِيلِيقُ وَالْمُنْفِقِيلِيقُ وَالْمُنْفِقِيلِيقُونَالِيقُ وَالْمُنْفِقِيلِيقُ وَالْمُنْفِقِيلِيقُونَا الْمُثَلِّقُ ولِيلِيقُ وَالْمُنْفِقُ وَالْمُنْفِقِيلِيقُ وَالْمُنْفِقِيلِيقُ ولِيلِيقُ وَالْمُلْمُلِيقُ وَالْمُنْفِقِيلِيقُ وَلِيلِيقُ وَالْمُلِيقُونِيلِيقُ وَلِيلِيقُ وَالْمُلْمِقِيلِيقُونِيلِيقُ وَالْمُلْمِيلِيقُ وَالْمُنْفِقِيلِيقُونِيلِيقُ وَالْمُلِيقُ وَلِيلِيقُ وَلِيلِيقُ وَلِيلِيقُ وَالْمُنْفِقِ وَلِمُلْمِلِيقُونِيلِيقُ وَالْمُلِيقُ وَالْمُلِمِيلِيقُونِيلِي	العَماليَة ** اللَّتِينَة ** وَأُوثِياتِا ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ١١٤ ٢٠ ١٠ ١٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠

(4) هنا ولاحقاً أوروما وأ. يا ١٠ ون روسيا ( الانعاد ال. وديني )

( ١٠٠ منا ولاحقاً تدخل في عداد أدركا ٢١١ دالة كنان والولايات التحدة الامركية، وجزر بوره يودا، وسالنا مير وه بكالون ، وغرينلاه ، ، في عداد أمير ذا اللارنية ساتر بادان المارة .

---ديناميكية تعداد سكان الأرض في القرن العشرين (بملايين الأشمنناص)

المالم بالاجال	أو. تراليا واوئياتيا	أم <sub>يد</sub> كا اللاتينية	ا لممركا 4° ولاية	افريقيا	اديا		روسيا (الانحا	السنة
						يني)	السوف	
	. ، السنة )	, عند منتحرة	ن الأة يخاص	كان (علايم	تمداد ال	-		
1707	٦.	3.5	A١	14.	90.	790	14.	14
1400	Y	<b>V4</b>	1.1	14.	41.	337	102	141.
1411	٩	41	114	181	444	444	10A	197.
***	١٠	1.4	140	178	117.	450	174	194.
c <b>* * *</b> *	11	17A	117	111	1788	<b>YA</b> •	140	148.
40.1	17.7	172	177	*14	1874	79.7	141	140.
4.51	٨,٥١	Tic	144	747	1744	170	317	1411
1454	14.4	<b>7</b> A7	***	401	*1	204	717	194.
£41., •	77,7	411.	721,7	111,7	11,0137	1, 483	777, t	1444

- ع تطور عدد السكان في القارات حسب تقديرات الأمم المتحدة (بالمليون)(\*)

المالم	اسسا مع أوقبائنا	<b>أو</b> رويا مع د وسبا	اأقارة الأميركية	افرينيا	السنة
					•
<b>የ</b> ሃሳ	170	۶A	IT	٥٠	1
<b>FA3</b>	PYY	7 . 1	٩٥	4.	17
4.1	490	141	Yo	4.	14
17.4	441	: 17	128	15.	19
t/mc	7170	۸	٥٠.	***	144.
(na)[m] k	P-AY	<b>Y</b> 1 <b>Y</b>	AOF	AYG	1941
<b>ነነ፦</b> ዮ	7970	484	4.8	۷۱۵	(بعلس) ۲۰۰۰

U.N. Demography, Year book 1960 and 1970. Population year book 1972. (\*)

# (١١) تطور النمو السكاني في العالم

ليس من السهل تقدير عدد سكان العالم في الفنرات التارخية القديمة قبل سنة المرعد التي تعد لدى كثير من الباحثين بدايه التفديم المعقول للسكمان وذلك اعتمادا على تفسير الحقائق المستقاة من كتابات الرحالة والأجانب الذين امتلت إقامتهم بين الشعوب للختلفة .

وقد اختلف تقدير العلماء لسكان العالم فيما قبل بداية القرن العشرين (أنظر الهامش رقم ١٠). وتقدير كارسوندرز ('arr-Saunders')) وتقدير ويلكوكس (Wikcox) من أبرز هذه التقديرات . وقد قدر الأول عدد سكان العالم في سنة ١٦٥٠ بنحو ٥٥٥ مليون نسمة والثاني قدرهم بنحو ٤٧٠ مليونا في نفس التاريخ ، إلا أنه يبدو أن معدل النمو السنوي للسكان قد تضاعف فيما بين عامي ١٦٥٠ و ١٨٥٠ فتعدى السكان الألف مليون نسمة ثم تضاعف مرة أخرى في العشرينات من القرن العشرين ثم مرة ثالثة فيما بعدها حتى وصل عدد السكان إلى ٢٥٠٠ مليون نسمة سنة ١٩٥٠ ثم القرن العالم قد تضاعفوا خلال القرن الحالم قد تضاعفوا خلال القرن الحالم قد تضاعفوا خلال القرن الحالم في منتصف القرن السابع عشر . ونربو الزيادة وهذا الرقم بعادل إجمالي سكان العالم في منتصف القرن السابع عشر . ونربو الزيادة السنوية في الوقت الحاضر على ٢٠ مليون نسمة ، المتوسط يضافون الى حجم سكان

Images en monarques du Monde, Paris 1984 p. 11-14 (##)

العالم سنوياً ، وإذا استمر معدل النمو السكاني بمستواه الحالي فإن سكان العالم سيتضاعفون حوالي ست مرات خلال مائة عام ، ولقد قدر خبراء الأمم المتحدة أن سكان العالم سيصل عددهم إلى رقم يتراوح بين ٢٠٠٠ إلى ٧٠٠٠ مليون نسمة في سنة ٢٠٠٠ .

(د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٢٤٦ - ٢٤٨) . هذا والجدول التالي يفصل تطور هذا النمو السكاني في العالم في توزعه الجغرافي القارى وتسلسله الزمني .

المالم بالاجال	أوستر اليا واوقيانيا	اميركا اللاتينية	اميركا الشمالية	افريقيا	آسیا	اوروبا	روسیا (الاعماد	السنة
						(,	السوفيي	
٠,٦	١,٥	۲,۴	۲,۱	٠,٠	٠,٢-	١٫٥	٧,٧	1411-1411
٠,٣	Y, 0	1,1	1,0	٠,٨	٠,٣	٠,٤-	٠,٣	191-1911
1,70	1,1	1,1	١,٤	١,٥	١,٥	٠,٨,	1,40	1971 - 1971
1,10	١,٠	1,4	٠,٨	1,0	1,1	٠,٧`	.,4	1981 - 1981
٠,٨٥	1,1	٧,0	١,٣	١,٤	•,4	٠,٣	* , A	140148-
1,14	٧,٣	٧,٧٥	1,4	٧,٧	4,10	٠,٨	1,40	197 - 1900
1,40	٧,٠	Y,A	١,٣	Y, Y	٧,١	٠,٨	1,7	1471-1471
١,٨	١.٨	۲,٥	٠,٨٥	۲,۸	٧,٠	۲,٠	٠,٩	1444-1444

 <sup>(\*)</sup> المعلمات حتى عام ١٩٥٠ حصراً مأخوذة من دليل هيئة الأمم المتحدة عام ١٩٥٠ حصراً مأخوذة من دليل هيئة الأموام التعلق ، أما المعلمات عن الأعوام التعالية فمن وضع مؤلف هذا الكتماب استشاداً إلى آخر المواد الإحصائية لمض البلدان .

#### (۱۲) مقاییس الهجرة (Rates of Migration)

سوف نكتفي بتسجيل المعادلات اللازمة لحساب معدل الهجرة السكانية

<sup>(</sup> نقلًا عن بروك ، سكان العالم ، ص ١١ ) .

# 

الواقع أن أهمية هذا المعدل الأخير تبدو في توضيح الفروق الاقليمية بين مساطق الجذب ومناطق الطرد داخل الدولة .

( د. فتحي أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٢٤٥ )

(١٣) أمثلة تاريخية ملموسة للهجرات الداخلية وتبادل السكان

ادت الحروب الدولية الى حدوث هجرات بعضها اختياري والآخر إجباري . فطبقاً لمعاهدة لوزان سنة ١٩٢٣ حدث تبادل اجباري للسكان بين مليون نسمة من اليونانيين الذين كانوا يعيشون في مدن آسيا الصغرى الساحلية وأعيدوا الى اليونان مقابل ٢٠٠٠, ٣٠٠ تركي أعيدوا من اليونان الى تركيا . وقد نشطت ألمانيا في سياسة ضم السكان ، قبل وأثناء الحرب العالمية الثانية ، من الدول المجاورة التي تعيش فيها أقليات المانية ، حتى بلغ عدد اللاجئين الألمان سنة ١٩٥٦ حوالي ٥،٥٥ مليون لاجيء منهم ١١,١٠ مليون في ألمانيا الإتحادية وبرلين الغربية وبعضهم في النمسا . كذلك أعقب استقلال الهند وباكستان في سنة ١٩٤٧ تبادل سكاني بينها شمل ١٧ مليون لاجيء نسمة ، حتى أنه في سنة ١٩٥٧ بلغ عدد اللاجئين في الباكستان ٤٨، مليون لاجيء وفي الهند ٥،٨ مليون ، وبنسبة سكان تصل الى ١٠٪ من سكان الباكستان و٢٪ من سكان المند .

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٢٨٥ ـ ٢٨٦ ) .

# (١٤) أمثلة تاريخية ملموسة عن تجارة الرقيق

نشط البرتغاليون منذ سنة ١٤٢٧ في جلب الزنوج من افريقيا للعمل في شبه جزيرة ايبريا . ولكن منذ سنة ١٥١٧ زادت تجارتهم في الرقيق لامداد أميركا بهم . ثم نافسهم الإنكليز حتى أصبحوا هم الأخرين من أعظم صيادي الزنوج في أوائل القرن السابع عشر وأسسوا مراكز لذلك على سواحل افريقيا . وبالرغم من الغاء هذه التجارة رسمياً منذ سنة ١٨٠٧ ، فقد استمرت في الواقع حتى سنة ١٨٥٠ . وهناك اتقديرات مختلفة لاعداد الزنوج الذين أجبروا على ترك افريقيا على يد البيض، ومنها ما يذكر أن عددهم بلغ حوالي ٢٠ مليون (ورد في المتن رقم ٢٠ مليون (؟) زنجي انجهوا نحو الأميركيتين . وقد ترتب على ذلك استنزاف مبكر للموارد البشرية في افريقيا .

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٢٨٥ ) .

(١٥) تعداد العوامل الجاذبة والمنفرة للهجرة

نذكر من هذه العوامل المختلفة فرص العمل المتاحة والمهارات الفردية والأجور المنخفضة في المكان الأصلي . وكذلك يتأثر اختيار مكان الهجرة بتكاليف الانتقال ووجود أقارب أو معارف في المهجر والبيئة الطبيعية والتركيب السكاني وامكانيات العمل ومدى تمشيها مع مهنة المهاجر وكذلك المساعدات الخاصة ونقص المهاجر الاخرى التي يمكن الاتجاه اليها . ومن بين الهوالم الاقتصادية الاخرى الإستثمارات الرئيسية لرأس المال والتغير التكنولوجي والتنظيم الاقتصادي والمساعدات التي تقدمها المهاجر والامكانيات المحلية والنظم المؤثرة فيها وأحوال المعيشة ومستوياتها . ثم بعد ذلك كله سياسة الدولة في انتقال السكان وهجرتهم خلياً ودولياً .

ويضاف الى العوامل السابقة عوامل أخرى من بينها الضغط السكاني ومعدلات النمو في الدولة وامكانيات الحصول على أراضي زراعية في أماكن الوفود أو النزوح وإمكانيات النقل المتاحة والحروب والاختلافات الحضارية . وبضيف البعض عوامل أخرى منها ما هو مناخي أو حرفي وكذلك الحجم الكلي للدولة حيث تشجع الدول الكبرى حركة الهجرة داخل أقال مها بينها تقل هذه الحركة في الدول العسةرى . وأيضاً قد يميز البيئة الطبيعية للدولة من ظاهرات قد تقف عقبة في مبيل الانفال السكاني من إقليم لاخر كالمرتفعات الجبلية أو الصحاري وغيرها .

( د. فتحى محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ص ٣٧٠ ) .

(١٦) تفاصيل العوامل الجاذبة والمنفّرة المهجرة والموضحة للمخطط البياني رقم -٣- في المتن

المخطط البياني رقم -٣- (في المتن) يبين العناصر الثلاثة الأولى. ففي كل منطقة يوجد عدد كبير من العوامل الني تدعو السكان إلى التمسك بالبقاء فيها ، كما أنها تجذب إليها سكانا آخرين ، ويقابل ذلك عوامل أخرى تدفع عدد من السكان إلى المجرة خارجها . وتبدو همذه العوامل في الرسم التوضيحي على هرئة علامات (١٠) المحابة ، وبالإضافة الى ذلك فهناك عوامل أخرى تبنها العلامات (٠) والتي توضح أن هناك قطاعا من السكان لا يناثر بعوامل الجذب أو الطرد ، وهم السكان الأصليون في هذه الحالة والعزوفون عن الهجرة . وبعض هذه العوامل ذو ناثر جماعي على كل السكان مثل المناخ المعتدل الذي يعد عامل جذب العوامل ذو ناثر جماعي على كل السكان مثل المناخ المعتدل الذي يعد عامل جذب إيجابي والمناخ السيء الذي يعد عامل طرد سلبي بينها هناك عوامل أخرى تختلف في تأثيرها مثل النظم الاقتصادية والاجته اعبة والنقل وغير ذلك .

وبطبيعة الحال فإن عوامل الألماب (١) والطرد ( ) في كبل من منطقتي الأصل والوصول نتاين لكل مهاجر أو من بنوي الهجرة . وهنـاك اختلافـات جوهـرية وهـامة

بين العوامل المرتبطة بمنطقة الأصل وتلك المرتبطة بمناطق الوصول. فالسكان الذين يعيشون في منطقة ما يتمتعون بمعرفة مباشرة وطويلة بظروف منطقتهم ويستطيعون الحكم على مقوماتها الذاتية ، وليس ذلك القول صحيحاً بالنسبة للعوامل المرتبطة بمنطقة الوصول ذلك لأن معرفة المهاجرين لمقومات هذه المنطقة قلها تكون دقيقة ، كها أن مزايا أو مساوىء العيش بها أمر نسبي إلى حد كبير.

وبالإضافة إلى ما سبق ، توجد مجموعة من العوائق المتداخلة بين كل منطقتين من مناطق الأصل والوصول ، وقد تكون هذه العوائق بسيطة حيناً أو يصعب التغلب عليها حيناً آخر ، وتعد المسافة (Distance) أبرز هذه العوائق وأكثرها أثراً في تحديد حركة الهجرة وحجمها وتكاليف الانتقال وغير ذلك ، كيا أن هناك عوامل شخصية كثيرة تؤثر في تشجيع الفرد على الهجرة أو العزوف عنها .

( د. فتحي محمد أبوعيانة ، جغرافية الانسان ، ص ٣٧٢ ـ ٣٧٣ ) ـ

(١٧) أمثلة عن الهجرة

هناك العديد من الأمثلة بالامكان مراجعتها في كتاب H. Robinson في الفصل الثاني ، إنما مع الاشارة الى عدم موافقتنا على التفسيرات والتعليلات التي تُعطى لها كأسباب منوعة للهجرة ، كونها برأينا أسباباً ثانوية ، والسبب الذي يوحدها كلها هو السبب الاقتصادي ، العائد الى ظروف الحياة الاقتصادية .

(١٨) مثال ملموس عن دور الزيادة الطبيعية والهجرة الوافسة في النمو السكاني : الولايات المتحدة الاميركية

وتبدو هذه الظاهرة بجلاء في الهجرة الدولية بين مناطق الطرد ومناطق الجذب ولمل في ايرلندة والولايات المتحدة ما يدل على ذلك خاصة في القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين . ففي صنة ١٨١٩ كنان عدد سكنان الولايات المتحدة ٥,٥ مليون نسمة إرتفع ليصل إلى ٢٦ مليون نسمة في أوائل القرن العشرين ثم إلى ١٨٠ مليون نسمة في صنة ١٩٦٠ . ويرجع هذا النمو السكاني الكبير إلى الزيادة الطبيعية والهجرة الموافدة . والواقع ان دور الهجرة في هذه الزيادة كان كبيراً تراوح بين ٣٠- ١٤٪ من مجموع الزيادة الكلية للسكان كما يين الجدول التالي .

#### جدول تطور دور الهجرة في الزيادة الكلية لسكان الولايات المتحدة (\*)

نسبة الهجرة الوافلة %	نسبة النمو الطبيعية٪	الفترة
۲۸,0	٧١,٥	/ <b>VV.</b> = / <b>V</b> A.
٤٢,٩	٥٧,١	۱۸۸۱ - ۱۸۸۱
41,0	٦٨,٥	14 * * = 184 *
۸,۱3	٥٨, ٢	1910-1900
۲۰,٦	78,8	1971-1911
YY, £	٧٧,٦	1940 - 1940
٥,٩	98,1	1981 - 1981
0, 8	48,7	1901-1981

#### J. Beaujou - Garnier, Geography of Population, P. 221 (1

## ١٩) أمثلة عن التزوح من الأرياف الى الملك

يعد النمو الحضري الذي شهده العالم في المائة سنة الأخيرة من السمات البا ، نمط توزيع السكان ، وقد أسهمت الهجرة إلى المراكز الحضرية بدور كبير في ، خمو: وخاصة هجرة السكان الريفيين التي أدت الى خلل شديد في توازن توز سكان بين الحضر والريف .

وقد نشأت الملن الكبرى منذ عهود بعيدة حتى بالرخم من عدم توفر وسائل الرجة كافية تربطها بأقاليمها المجاورة ؛ ومع ذلك فقد بلغت أحجام بعضها حبيراً نسبياً ، فمدينة باريس مثلاً بلغ عدد سكانها ١٠٠ ٤٩٨ نسمة في عهد لوي شالت عشر و١٠٠ ١٩٥ في عهد نابليون الأول ، ولكن بعد ذلك بخمسين عاماً فالمنت المليون نسمة وذلك في سنة ١٩٥٠ ثم وصلت ٢٠٧ مليون نسمة منة ١٩٥٠ في نفس الفترة فإن لندن ، التي لم يزد عدد سكانها على نصف مليون نسمة في مقرن السابع عشر، نمت وتضخمت حتى وصلت إلى قرابة المليون نسمة في سقرن السابع عشر، نمت وتضخمت حتى وصلت إلى قرابة المليون نسمة في سقرن المابع عدد سكانها بمعدل كبير حتى وصل إلى قرابة ١١ مليون نسمة ، ١٩٥ وتعدد الأمثلة على النمو الحضري الكبير في دول العالم مثلها يبدو في موسكو ونيويورك وطوكيو كه تبين أرقام الجدول التالى :

المدينة	عدد السكان حوالي سنة ١٨٠٠	علد السكان حوالي ١٩٦٠
لندن	A01,111	11,087,
باریس	٥٤٧,٠٠٠	٧,٨١٠,٠٠٠
الراين ـ الرهر	74.,	1., 214,
موسكو	77.,	٧,٨٨٤,٠٠٠
ىيوپورك	7,,,,	18,409,
طوكيو _ يوكوهاما	١,٤٠٠,٠٠٠	۱۳,٦٢٨,٠٠٠
القاهرة	70.,	4,000,000

P. Hall, The World Cities, World University Library London, 1972, p.

23

وعلى ذلك فإنه يمكن القول بأن القرنين التاسع عشر والعشرين قد شهدا توسعاً ضخاً في العمران الحضري . ويمكن الاستنتاج مباشرة أن جملور هذا التوسع الكبير ترجع الى علمة عوامل أبرزها إستيعاب نسبة المهاجرين الذين لفظتهم المناطق الريفية لعوامل الطرد الكامنة فيها .

# (٧٠) أمثلة ملموسة هن تغير التركيب العمري النوعي في الهجرتين الدولية والداخلية وكانت ظاهرة الانتقاء الهجري العمري النوعي واضحة بصورة ملفتة المنظر في المراحل الأولى لحركات الهجرة الضخمة نحو العالم الجديد، حيث كانت الغالبية المعظمي من المهاجرين من الذكور بما أدى إلى تزايد اختلاطهم بسكان المهجر فقد اختلط الاييريون الأواثل الذين استوطنوا أمريكا اللاتينية بالهنود الحمر وتزوج كثير من المهاجرين بإناث هنديات، وقد تكررت هذه الظاهرة مع مهاجرين آخرين كما حدث في جنوب افريقيا وفي جنوب شرق آسيا حيث كان الهنود والصينيون أقليات مهاجرة كلها من الذكور.

وفي فترات الهجرة العظمى إلى الولايات المتحدة ـ كمانت غالبية المهاجرين من الذكور ( ١٢٩ من الذكور مقابل ١٠٠ من الإنماث سنة ١٩١٠ ) ، وقد تميزت بعض طوائف المهاجرين بزيادة نسبة النوع لديها بدرجة كبيرة مثل الصينيين (١٩٠) والفليبينيين (٢٩٧) في سنة ١٩٤٠ . ولذلك فإن عمد الاناث في الولايات المتحدة ماستمرار وظل هذا الوضع قمائماً حق الذكور يفوق عدد الاناث في الولايات المتحدة ماستمرار وظل هذا الوضع قمائماً حق

سنة ١٩٥٠ عندما بدأت الهجرة تشهد تعادلاً بين الجنسين كها بـدا حجمها يتقلص بدرجة ملحوظة .

وتبدو ظاهرة الانتقاء الهجري العمري النوعي في داخل الدولة الواحدة ببن الحضر والريف . ولكن نسبة النوع تختلف بتباين مرحلة النمو التقني والاقتصادي . ففي الدول المتخلفة كها في أفريقيا تتميز الهجرة بزيادة نسبة النوع حيث يهاجر الذكرر إلى المدن تاركين زوجاتهم في القرى ومن ثم تتأثر الزراعة بفقدان هده الأيدي العاملة ويؤدي ذلك إلى مشكلات اجتماعية خطيرة في المدن أبرزها تزايد معدلات الطلاق وانتشار البغاء .

أما في الدول المتقدمة حيث تتباين الظروف الاجتماعية والاقتصادية عن الدول النامية فإن الانتقاء العمري النوعي يختلف هو الآخر، ذلك لأن كلا من اللكور والاناث يهاجر إلى المدن، وللذا فإن كثيراً من القرى لا يعيش به إلا عدد قليل من السكان أغلبهم من المسنين ومن ثم قد لا يبدو الاختلاف كبيراً في نسبة النوع بين الحضر والريف.

( د. قتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٣٨٥ ـ ٣٨٦ ) .

(٢١) مشكلات الاختلاط السكان في المهجر

لعل أبرز النتائج المترتبة على الهجرة اختلاط العناصر السكانية في المهجر مع ما يترتب على ذلك الاختلاط من مشكلات عرقية ولغوية مختلفة سواء بالنسبة للسكان المهاجرين أو السكان الأصليين. ولا تخلو خريطة العالم السكانية من مشل هذه المشكلات التي تبرز بوضوح في المهاجر الكبرى مثل أمزيكا الشمالية والجنوبية وجنوب أفريقيا وأستراليا

وقد سبق القول بأن مناطق استقبال المهاجرين في العالم شهدت اختلاطاً عرقياً كبيراً لعل في أمريكا الجنوبية المدارية مشل واضح عليه . وبالرغم من أن المهاجرين البها قد انصهروا في بوتقة بشرية واحدة ولا توجد بينهم نزعات المغرقة العنصرية كها هي الحال في أمريكا الشمالية ، فإن هناك نزعات قومية لدى بعض جماعات المهاجرين حديثاً للتركيز في مناطق منفصلة عن الجماعات الأخرى ويبدو ذلك بوضوح في المهاجرين الايطاليين أو الألمان في جنوب البرازيل .

وتظهر المشكلات العرقية بوضوح في المناطق التي هاجرت اليها العناصر الأوروبية الاتجلو ساكسونية كما هي الحال في أميركا الشمالية أو جنوب أفريقيا . أما في استراليا ونيوزيلندا فلم تظهر هذه المشكلات لقلة عدد السكان الأصليين وأن كان الموري (Maoris) قد تزايد عددهم من ٤٠,٠٠٠ نسمة عند بداية القرن العشرين

إلى قرابة ١٢٠, ١٢٠ نسمة في الوقت الحاضر ، ويقال بأنه إذا استمر معدل المواليد لديهم على مستوى الحالي فإنهم سيكونون ٢٠٪ من جملة سكان نيوزيلند سنة ٢٠٠٠ . وقد هاجر الكثير منهم تاركاً المعازل الوطنية متجهاً إلى المدن حيث يعملون في الحرف الشاقة ويعيشون في الأحياء السيئة . أما في الولايات المتحدة فإن مشكلة الحاجز اللوني متأصلة في العلاقات الاجتماعية بها لدرجة يصعب حلها خاصة في الولايات المتحدة الجنوبية حيث يكون الزنوج قرابة ربع عدد السكان ، بل تزداد نسبتهم الى ٤٠٪ من سكان بعض الولايات مثل ولاية المسيسي .

(د. فتحى محمد أبوعيانة ، جغرافية السكان ، ص ٣٩٠-٣٩١) .

(٢٢) مشكلات الاختلافات اللغوية المتأتية عن الاختلاط السكاني في المهجر

أما الاختلافات اللغوية فقد تؤدي إلى مشكلات للسكان في المهجر كذلك . فحتى بين المهاجرين الذين عاشوا متجاورين مدة طويلة من الزمن مثل الإنجليز والفرنسيين في كندا ، والبوير والانجليز في جنوب أفريقيا فإن كلا منها يحاول المحافظة على لفته وتقاليده وشخصيته . ففي كندا مثلا ، بالرغم من أن السكان ذوي الأصل الانجليزي يكونون ٥٠٪ من السكان سنة ١٩٣١ فإن ٥٧٪ من السكان يعتبرون الانجليزية لغتهم الأصلية كها أن أربعة أخاس السكان يتحدثون بها .

وتظل اللغة الأصلية صائلة لذى المهاجرين ، ولا تهمل إلا عند الجيل الثاني أو الثالث خاصة بين الذكور الذين يدخلون سوق العمل ويضطرون إلى التحدث بلغة المهجر السائدة حتى يتمكنوا من كسب عيشهم . وعلى أية حال فإن المهاجرين الذين يفدون في جماعات كبيرة يحافظون على لغتهم الأصلية كها فعلت الأسر البولندية التي وصلت إلى فرنسا في العشرينيات من هذالقرن . وفي بعض مناطق البرازيل والأرجنتين ما زالت بعض الجماعات تتحدث الايطالية ، وحتى الفرنسية بدرجة أكبر من اللغة القومية وهي البرتغالية .

( د. فتحى محمد أبوعيانة ، جغرافية السكان ، ص ٣٩١ ) .

(٢٣) دور لغة المستعمرين الإيجابي

وعلى النقيض عا سبق فإن الهجرات الاستعمارية التي أدت إلى انتشار المؤشرات الثقافية كان لها تأثير عكسي ، فقد أدخلت اللغات الأوروبية إلى مناطق واسعة من العالم وأصبحت هذه اللغات الدخيلة أهم وسائل الاتصال والتفاهم بسهولة بين السكان . ويبدو ذلك بوضوح في كثير من الدول التي استعمرتها بريطانيا وفرنسا على وجه الخصوص ، والتي كانت تزخر بالعديد من اللغات المحلية ثم اتخذت لغة المستعمر لغة رسمية لها .

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٣٩١-٣٩٢ ) .

## (٢٤) الأمراض والأوبئة

وأبرزها التيفوئيد والجدري والسل ، التي لها فعلها الأكبر بين الأطفال ؛ وفيها يلي ، على سبيل المثال ، صورة عنها في السويد .

معدلات الوفيات للاطفال أقل من عشر سنوات خلال السنوات 1701 ـ 1770 بالمقارنة مع 1970(\*)

نسبة العمود (٢) إلى العمود (١)٪	1971 (Y)	177-1701	الوفيات
Υ, Λ	1,70	۲۱۰,٤	معدل وفيات الأطفال الرضع (دون
			سن الواحدة لكل ١٠٠٠ مولود)
۲, ۰	1, 18	73,10	معلل وفيات الأطفال من سن ١ - ٢
			(من كل ١٠٠٠ طفل في هذا السن)
۲,۵	٠,٦٩	<b>YV, YV</b>	معدل وفيات الأطفال من سن ٣_ ٤
			(من كل ١٠٠١ طفل في هذا السن)
۳, ۲	1,87	14,44	معدل وقيات الأطفال من سن ٥-٩
			(من كل ١٠٠٠ طفل في هذا السن)

W. Thompson, and D. Lewis, Population problems, p. 395 (\*)

# (٢٥) المجامات في التاريخ

الواقع انه لم تسلّم قارة من قارات العالم القديم من المجاعات المتأتية عن الكوارث الطبيعية (فيضائات ، نقص في الأمطار ، جفاف) لسنوات متمددة متنالية ، بحيث يتناقص عدد السكان بشكل كبير ولدرجة الزوال شبه الكلي في بعض المناطق . وقد ذكر و ولفورد ، (Wolford) قائمة بالمجاعات التي شهدها العالم حتى أوائل القرن الحالي فبلغت ٣٥٠ مجاعة (نقلاً عن د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٢٥١) توزعت جغرافياً وتسلسلت تاريخياً كما بلي :

- ـ ٢٠١ مجاعة في الجزر البريطانية ما بين ١٠ب.م. و١٨٤٦ .
- ـ ٧٠ مجاعة في مختلف أجزاء أوروبا ما بين ١٠ب.م. و١٨٤٦ .
  - ــ ٣١ مجاعة في الهند ما بين ١٧٦٩ و١٨٧٨ .
- ١٧ مجاعة في حوض البحر المتوسط الاسيوي والافريقي قبل العام ١٧٦٩ .
- ٣٠ مجاعة في أجزاء غتلفة من العالم سيها في الهند والصين قبل العام ١٧٦٩ .

هــذا وأبرز المجماعات التي حــدثت في أوروبا في العصر الحــديث هي تلك التي تعرضت لها إيرلندة خلال السنوات ١٨٤٦ ــ ١٨٥١ وقد دعيت و بمجاعة البطاطا ۽ . كها ظهرت بعض الـدراسات التي أشـارت الى سكان الصين على سبيل المثال نعرضت لحوالي ١٨٢٨ مجاعة خلال السنوات ١٠٨ ق.م. الى ٩١١ ب.م.

. Thompson and D. Lewis, population problems, p. 392)

أخيراً في هذا المجال يذكر ابن أياس في كتابه و بدائع البزهور » (ج. ١ ٦١ ) ما معناه أن مصر قد تعرضت في تاريخها الطويل للمجاعات والأوبئة التي شكـ عنصراً هاماً من عناصر الوفيات فيها ، و كالشدة المستنصرية ، الخ . .

( بالإمكان الحصول على معلومات إضافية في الموضوع بمراجعة محاضرتنا و الج والحضارة الغربية ، التي سوف تنشر .

(٢٦) الحروب حيث نكتفي بالجدول التالي كمثل ليس إلا الحسائر البشرية المباشرة الناجة عن الحروب والمنازعات الرئيسية في القرنين التاسع عشر والعشرين<sup>(ه)</sup>

عدد الوفيات بالمليون	التاريخ	الحوب
٧,٣	1980-1989	الحرب العالمية الثانية
٧,٢	3191-1191	الحرب العالمية الأولى
٦,٣	1989_1987	الحرب الأهلية الاسبانية
1,7	1947_1944	الحرب الشيوعية الصينية الأولى
٦,٠	144- 1410	حرب لابلاتا
۰,۹	1984-1987	المنازعات الطائفية في شبه
		القارة المندية
٥,٨	1771 - 0771	الحرب الأهلية الامريكية
٥,٧	197-1914	الثورة البلشفية
٥,٤	1001 - 1001	حرب القرم
٥, ٤	1441 - 1444	الحرب الفرنسية _ البروسية
0, 8	1940-1910	الثورة المكسيكية

P. Huggett, Geography: A Modern Synthesis; New-York, 1972, p. 172 (\*)

# (۲۷) مقاییس الخصوبة

سوف نكتفي في هذا الهامش بمجرد ذكر التحديد لكل من هذه المقاييس الستة مع المعادلة اللازمة لحسابه عند توفرسا .

#### (Crude Brith Rate) معدل المواليد الخام

استعرضنا هذا المقياس في المتن حيث بالإمكان مراجعته .

#### Y \_ معدل الخصوبة العام (General Fertility Rate)

وهو عبارة عن النسبة بين العدد السنوي للمواليد الى جملة عدد الإناث في سن الحمل والتي تقع بين فتتي العمر ١٥ ـ ٤٩ سنة . والغرض من ذلك هو تحديد مقام المعدل الى الاناث المحتمل أن يكن أمهات باستبعاد جميع الذكور وبجموعات أخرى من الإناث خارج فترة الحمل الطبيعية . ولحساب هذا المقياس يؤخذ بالمعادلة التالية :

#### ٣ ـ معدل الحصوبة العمرية النوعية الخاصة (Age specific Fertility Rate)

وهو النسبة بين جملة عدد المواليد لأمهات في أعمار معينة الى عدد الاناث في كل عثمة عمرية وعادة ما تكون فئة خمسية (أي كل خمس سنوات) ، وهو أدق من المعدلين السابقين ، وذلك لأن عدد المواليد يختلف باختلاف أعمار الأمهات بدرجة كبيرة . والبيانات اللازمة لحساب هذا المعدل هي عدد المواليد المسجلين المبويين حسب عمر الأم وعدد السكان الاناث في كل فئة عمرية في المدى العمري ١٥ ـ ٤٩ مبوبة في نفس فئات عمر الأم ، فتصبح المعادلة لحسابه كها يلي :

عدد المواليد خلال السنة للاناث (الوالدات) في فئة عمرية معدل الخصوبة العمرية =\_\_\_\_\_\_× ١٠٠٠ النوعية الخاصة عدد الاناث في نفس الفئة العمرية في منتصف السنة

# ٤ \_ معدل الخصوبة الكلية (Total Fertility Rate)

وهو مجموع معدلات الخصوبة الخاصة للمرأة الواحدة ( أو لألف امرأة ) مضروباً في ٥ ( طول الفئة العمرية ) ؛ ويعني هذا المعدل في الواقع متوسط عدد المواليد اللهي يمكن أن تنجبهم المرأة الواحدة طوال سنوات قدرتها على الإنجاب .

#### ه .. معدل التكاثر الإجمالي (Gross Reproduction Rate)

وهو تطوير بسيط لمعدل الخصوبة الكلية ، حيث يؤخذ بعين الإعتبار المواليد الانات فقط بدلاً من جملة المواليد (كما في معدل الخصوبة الكلية ) .

# ٦ - نسبة الأطفال الى النساء في سن الحمل (Child-Woman Ratio)

وهو مقياس شائع الإستخدام ويعتمد على بيانات التعداد السكاني حيث نحصل عليه بقسمة عدد الأطفال الذين. يقل عمرهم عن ٥ سنوات على عدد النساء في سن الإنجاب. وهو يستخدم في حال عدم وجود إحصاءات حيوية كاملة يمكن اشتقاق المدلات السابقة منها.

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ص ١٣٩ ـ ١٥٢) .

فكها نرى فالإيجاز هنا واضح كل الوضوح لبعد الموضوع ـ الجغرافيا السكمانية عن الجغرافيا واقترانه بعلم السكان .

#### (٢٨) برنامج تنظيم الأسرة (Family Planing)

يقوم هذا البرنامج على هدف واحد هو خفض معدل النمو السكاني بمختلف السبل ، مستعملاً الأساليب التشريعية ، لإباحة بيع وسائل منع الحمل ، وتحديد الاعانات التي تمنح للإنجاب لتشمل الأربعة أطفال الأواثل فقط ، وزيادة الحد الأدنى لسن الزواج وجعله ٢٠ سنة للذكور و١٧ سنة للاناث ، ثم إباحة الاجهاض للمرأة (وقد أخذ به في بعض الدول كتونس مثلاً) التي لديها خسة أطفال أحياء وأكثر أو لأسباب صحية لحمايتها ، وكذلك تقييد تعدد الزوجات ، وتنظيم الطلاق ، ومساواة المرأة بالرجل في الكثير من الحقوق ، وتعقيم الذكور (وقد أخذ به في بعض الدول كالصين والهند ، حيث يعتبر الوسيلة الرئيسية لتخفيض معدل المواليد) .

إنما رغم الشواهد على إنخفاض معدلات المواليد في كثير من الدول النامية التي أخذت بهذا البرنامج فإنه من الصعب الحكم على نجاحه ، سيها وانه لم تنقض سوى فترة على تطبيقه .

(عــن د. محمـد فتحي أبـو عيـانـة ، جغـرافيــة السكــان ، ص ١٨٤ ـ ١٨٥ بتصرف ) .

## (٢٩) أهم العوامل الوسيطة المؤثرة في خصوبة السكان

الخصوبة من أهم الظاهرات الديموغرافية التي تؤثر في هيكل السكان بالتزايد كها تؤثر فيه الموفيات بالتناقص . وإذا كانت الظاهرات الديموغرافية تتأثر بصفة عامة بمجموعة من العوامل المتشابكة والتي لا يمكن الفصل بين بعضها البعض واعتبار أحدها العامل الأوحد في التأثير عليها ، فإن الخصوبة تعد من الظاهرات الهامة التي أولاها الباحثون عناية كبيرة في دراستها وتحليلها وتوضح العوامل المتشابكة والمعقدة التي تؤثر فيها وتتأثر بها .

ولعل من أبرز الـدراسات في هـذا المجال مـا قام بـه د دافيزوبليك Davis and

Blake عيث رأيا أن التغيرات التي تحدثها العوامل الاجتماعية والاقتصادية على الحصوبة لا يمكن أن تتم إلا عن طريق ما تحدثه من أثر على أحد أو بعض ـ ما أسماه الباحثان ـ بالعوامل الوسيطة Intermediate variables والتي تؤثر بالتالي تأثيراً مباشراً على الإنجاب .

وتنقسم هذه العوامل إلى ثلاث مجموعات رئيسية تضم كل منها عاملين أو أكثر وذلك على النحو التالى :

أولاً \_ عوامل تؤثر في العلاقة الجنسية وهذه يمكن تقسيمها إلى قسمين :

أ ـ عوامل تتحكم في حدوث أو عدم حدوث الإخصاب في فترة القدرة على الإنجاب وهي تشمل :

١ ـ سن الزواج

٢ ـ نسبة النساء اللائي لم يسبق لهن الزواج .

٣ ـ المدة التي تقضيها المرأة في سن الإنجاب خارج الحياة الـزوجية وذلـك بسبب
 الطلاق أو الانفصال أو الترمل .

ب ـ عوامل تؤثر في العلاقة الجنسية أثناء الزواج :

١ \_ الإبالة التطوعية

٢ ــ الإبالة غير التطوعية ــ الناتجة عن مرض أو انفصال مؤقت بين النوجين
 لظروف خاصة .

٣ \_ عدد مرات الاتصال الجنسي ( فيها عدا فترات الإبالة )

ثانياً ـ عوامل تتحكم في التعرض للحمل:

أ .. القدرة على الإنجاب أو عدم القدرة عليه نتيجة أسباب مقصودة أو غير مقصودة .

ثالثاً ـ عوامل تتحكم في حياة الجنين :

أ ـ وفاة الجنبن نتيجة أسباب غير مقصودة .

ب ـ وفاة الجنين نتيجة أسباب مقصودة .

ومن الواضح أن الإرتباط بين هذه العواصل في المجتمعات البشرية يؤدي الى وجود مستريات متباينة للخصوبة بها ، ومن ناحية أخرى فإن المجتمعات - أو المجموعات السكانية المختلفة والتي تتباين فيها مستويات الخصوبة تبايناً واضحاً - قد يكون لبعض هذه العوامل الوسيطة اثر واضح بها بسبب اختلاف العوامل الاقتصادية والاجتماعية مثل الاختلاف بين خصوبة الريف والحضر وبين البيض والزنوج وبين الممال وأصحاب المهن الفنية العلمية وبين الأميين والمتعلمين .

( د. فتحى محمد أبو عيانة جغرافية السكان ، ص ١٩٨ ـ ١٩٩ ) .

#### (٣٠) مقاييس الوفاة

سوف نكتفي فيها يلي بمجرد ذكرها مع معادلاتها عند توفرها .

# (Crude death Rate) الحام (Crude death Rate)

( أنظر·المتن ) .

#### (Age specific death Rate) معدل الوفيات حسب العمر (Age specific death Rate

وهو معدل خاص بكل فئة عمرية ، حيث ينسب عدد الدوفيات التي حدثت في كل فئة الى جملة السكان في نفس الفئة مضروباً بد ١٠٠٠ . ومن المفيد أن تحسب هذه المعدلات للذكور والاناث وبدلك تصبح معدلات عمرية نوعية . وهذه المعدلات العمرية تعد أساسية في المقارنة بين المجتمعات بعضها وبعض أو بين طوائف السكان في داخل المجتمع الواحد . وتعد الفئات العمرية ذات الخمس سنوات الصورة الشائعة في حساب معدلات الوفيات الحاصة بالعمر وهي توضع الأنماط الرئيسية لتغير مستوى الوفاة حسب العمر . وفي العادة لا تكون البيانات على درجة كافية من الدقة بعيث تبرر استخدام فئات أصغر .

وتتأثر الوفيات بعامل السن والنوع تأثيراً كبيراً . كـذلك فـإن هناك اعتبارات -أخرى تؤثر في الوفاة بالإضافة إلى هذين العاملين البيولـوجيين كنمط الحيـاة في الريف والحضر والتفـاوت الإجتمـاعي والاقتصـادي بـين المجمـوعـات السكــانيـة في البيئــة المواحدة .

وبدراسة العلاقة بين الوفاة العمرية \_ أو ما يسمى بالمعدلات العمرية للوفاة \_ يلاحظ أن منحنى هلم المعدلات له نمط معروف تبدأ قمته بعد المولد مباشرة ثم يهبط إلى حده الأدنى في الفترة من ٥ ـ ١٥ سنة وما يلبث أن يرتفع ببطء بعد ذلك حتى بداية الأعمار المتقدمة ويصل بدلك إلى نهايته متخذاً بذلك شكل حرف U المعروف وذلك في بعد الخامسة والستين أو السبعين .

وقد تقسم معدلات الوفيات العمرية هذه إلى أربع فترات من فترات العمر وهي فترة الرضاعة وفترة الطفولة وفترة العمل والانجاب ثم الكهولة والشيخوخة .

## ٣ ـ معدل وفيات الرضع(Infant Mortality Rate) (أنظر المتن )

#### عدل الوفيات حسب السبب :

وهو من المعدلات المستخدمة في دراسة الوفيات في المجتمعات المختلفة حيث يبين مستوى الصحة العامة والأمراض السائدة وتفاوت دورها في الوفيات التي تحدث للأفراد . وتصنف الوفيات في كثير من الأقطار حسب الاسباب التي أدت إليها وتعد هذه المعدلات أساساً هاماً لمقارنة الدول حسب مستواها الصحى السائد .

وتحسب معدلات الوفيات حسب السبب عن طريق نسبة عدد الوفيات في سنة ما الناجمة عن سبب ما إلى جملة سكان منتصف السنة مضروباً في ١٠٠٠٠ أو ١٠٠٠٠ . وغالباً ما تحسب هذه المعدلات لكل فئة عمرية باستخدام نفس الصيغة لكل فئة من الفئات وتكون حينتذ معدلات وفيات عمرية سببية .

وعلى ذلك تكون صيغة هذا المعدل على النحو التالي : معدل الوفيات حسب السبب =

مثال

معدل وفيات أمراض الجهاز الهضمي في مصر سنة ١٩٦٤ =

ويلاحظ أن مجموع معدلات الوفيات الخاصة بالسبب في المجتمع يساوي معدل الوفيات فيه، وهو في تلك الحالة بكون لكل ١٠٠٠٠ نسمة .

وبالرغم من أهمية المعدلات الخاصة بالسبب إلا أن البيانات اللازمة لحسابها لا تخلو من أخطاء أبرزها عدم الدقة في تشخيص سبب الوفاة ، ذلك لأن هذا الامر يرجع الى حكم شخصي مباشر ، ولذا تتأثر بيانات أسباب الوفاة بتفاوت المهارات الطبية والتوزيع الجغرافي للخدمات الطبية في داخل القطر الواحد أو بين الأقطار بعضها وبعض . ولذلك فإن معدلات الوفيات الخاصة بالسبب غالباً ما تحسب لغنات عريضة من الأسباب حيث يمكن تمييز مجموعات رئيسية من الأمراض المسببة للوفاة مثل الأمراض المعدية والطفيلية وأمراض الجهاز المضمي وأمراض الجهاز التنفيي وأمراض المجهاز التنفي وأمراض الجهاز التنفي وأمراض الجهاز التنفي وأمراض المجهاز التنفي وأمراض الجهاز الدموي وأمراض المسبخوخة والحوادث .

معدلات الوفيات حسب المهنة والحالة الاجتماعية والاقتصادية :

بالإضافة إلى المعدلات السابقة يمكن حساب معدل وفيات خاص بمجموعات سكانية محمدة حسب نشاطها والإقتصادية أو حسب المهن التي يمارسها الأفراد ولا

تختلف في طريقة حسابها عن المعلل الحام أو العمري النوعي حيث يكون عند الأفراد في كل مهنة في سنة معينة مقاماً للصيغة الحسابية وعند الوفيات من هؤلاء الأفراد في نفس المهنة بسطاً لها وعلى ذلك فإن صيغته تكون على الوجه التالي :

عدد الموفيات و معنة في مهنة معينة في منة ما معدل الوفيات حسب المهنة = معدل الوفيات حسب المهنة ونفس السنة عدد السكان في نفس المهنة ونفس السنة

ويكون من الضروري في أغلب الأجيان حساب معدلات الوفيات الخاصة بالمهن لكل فئة عمرية للذكور والاناث كل على حدة .

وترجع أهمية معدل الوفيات المهني إلى تحديد مخاطر الوفاة المرتبطة بالمهن المتعددة التي يشملها النشاط الاقتصادي في المجتمع. فالتعدين والعمل في المحاجر والصناعات الكيماوية أكثر خطورة من العمل الكتابي أو التجاري . ولكن ينبغي الاشارة إلى أن الوفيات المهنية ليست ناجمة بأكملها عن ظروف العمل المختلفة بل ترتبط باختلاف المهنة ومستوى الدخل والحالة التعليمية والمستوى الحضاري بصفة عامة . كذلك فإن من الأمور الهامة في معدلات الوفيات المهنية أن تكون خاصة بالعمر والنوع وذلك لاختلاف المهن اختلافاً كبيراً في التركيب العمري النوعي للعاملين بها .

( د. فتحى محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٢١٢ ـ ٢١٥ ) .

(٣١) وفيات الرضع في التاريخ

لقد كانت معدلات وفيات الأطفال الرضع مرتفعة بدرجة ملحوظة في معظم دول العالم. فيقدر جون جرونت (John Graunt) أنه في حوالي سنة ١٦٦٢ لم يكن يعش من بين كل ١٩٠٠ طفل يولدون في لندن سوى ٦٤٠ فقط حتى سن السادسة وكذلك بالنسبة لفرنسا حيث قدر دوبريه دي سان مور (Duprés de St. Maur) أنه من بين كل ١٠٠٠ طفل يولد لم يعش إلى سن الخامسة مسوى ٥٤٠ طفلاً. وفي السويد في نهاية القرن الثامن عشر كان يموت دون السنة المواحدة من العمر ٢٠٠ طفل من بين كل ١٠٠٠ مولود خلال نفس السنة . وتوضح هذه الأرقام أن وفيات الأطفال في السنوات القليلة الأولى من أعمارهم كانت مرتفعة للغاية في أوربا قبل أن يصبح للثورتين الصناعية والزراعية تأثير كبير في إقتصاد دولها . ومع ذلك فقد بدأت هذه المعدلات في التناقص في بعض هذه الدول منذ نهاية القرن الثامن عشر .

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٢٢٤ ) .

(٣٢) أثر الظروف الاجتماعية والاقتصادية والمتاخية في وفيات الرضع تتأثر وفيات الرضع بمجموعة من العوامل أهمها العوامل الإجتماعية والإقتصادية للأصرة بل ركذلك الظروف المناخية السائدة ، ذلك لأن ظروف البيئة المحلية التي يولد فيها الطفل تكون ذات أشر فعال في حياته . وقد أثبتت بعض الدراسات أن هناك علاقة عكسية بين معدلات وفيات الأطفال الرضع والحالة الإجتماعية والإقتصادية . فغي فرنسا وجد أن متوسط وفيات الرضع في الفترة من ١٩٦٦ إلى ١٩٧٠ يصل إلى نعي أن الألف ولكن هذا المعدل يختلف فيا بين الطبقات الإجتماعية حيث يصل إلى ١٩ عند الطبقات الاجتماعية حيث يصل إلى التجار المهنين الموسرين و٢٤ في الألف بين العمال الزراعيين و٨٨ بين العمال التجار المهنين الموسرين و٢٤ في الألف بين العمال الزراعيين و٨٨ بين العمال الحرفيين ومن على شاكلتهم ( M. et Henry, Gerard. La Moralité Infantile en الحرفيين ومن على شاكلتهم ( France Suivant Le milieu Social, International Population Conference المبكرة بالظروف المحيطة به إلى حد كبير ومدى ما توفره له من أسباب الرغاية الصحبة والتغذية السليمة .

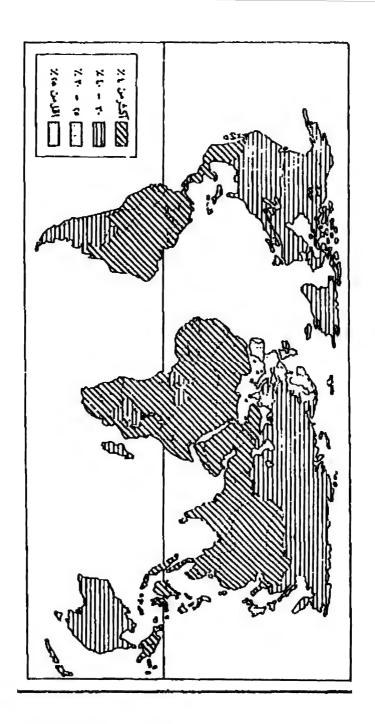
كذلك يبدو أثر الظروف المناخية في تباين معدلات وفيات السرضع ، ذلك لان إرتفاع درجات الحرارة يؤثر في انتقال الأمراض المعدية بينما يؤثر إنخفاضها في الجهاز التنفسي للأطفال والذين يكونون أكثر حساسية للتغيرات المناخية وظروف الطقس .

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٢٣٧ ) .

(٣٣) تضاعف السكان

فإذا كان معدل الزيادة الطبيعية في دولة ما هو ١٠ في الألف فإنه يزيد بمعدل ١ في المائة سنوياً بطبيعة الحال، وإذا استمر هذا المعدل ثابتاً فإن عدد سكان هذه الدولة يتضاعف في مدى ٧٠ عاماً فقط ، ذلك لأن السكان يزيدون وفقاً لمبدأ الفائدة المركبة وليس مبدأ الفائدة المركبة وليس مبدأ الفائدة البسيطة، أي أن القاعدة وهي حجم السكان في سنة الأساس تزيد سنوياً بمقدار الزيادة خلال السنة السابقة .

(٣٤) التوزع الجغرافي الحرائطي لصغار السن ( صفر ـ ١٤ سنة ) في العالم . ( أنظر الحريطة المرفقة )



(٣٥) البنية العمروية لسكان العالم حسب القارات وبعض الدول ( أنظر الجدولين المرفقين ) البنية العمروية لسكان العالم في أواسط السبعينات (بالنسبة المتوية)

۲۰ ستة وأكثر *	*Zim 09 _ 10	۱ ـ. ۱۶ سنة •	المنطقة
11,4	09,7	۲۸,۹	الاتحاد السوفييتي**
١٧,٤	٥٨,٧	٧٣,٩	اوروبا
٦,٦	08,9	٣٨,٥	آسيا
€,∀	01,1	££, Y	افريقيا
18,0	٦٠,٠	70,0	اميركا الشمالية
٦,٠	٥٢,١	٤١,٩	اميركا اللاتينية
11,1	٥٧,٤	41,0 .	اوستراليا وأوقيانيا
۸,٦	00,0	40,4	العالم بالاجال

جرى تصنيف السكان هنا حسب ثلاث مراحل عمروية واسعة : الأولاد ( ٠ \_ ١٤ سنة ) ، الأشخاص في المقدرة على العمل ( ١٥ \_ ٥٩ ) والاشخاص للسنون ( ٦٠ سنة وما فوق ) . تختلف المجموعتان الأولى والنا المتعتلافاً كبيراً عادة حسب البلدان والمناطق الكبرى ، أما نسبة المجموعة الثانية فهي تتأرجع في حدود أقل في الاحوال .

في بداية عام ١٩٧٠ . (نقلاً عن بروك ، سكان العالم ، ص ٣١) .

النسبة المتوية للفئات العمرية العريضة في بعض المدول حوالي ١٩٦١ (جملة السكان) (\*)

الجملة	+ 40	السن 14-40	فتات ۱۰ ـ ۱۶	18	الدولة
					دول نامية :
1	۲,٥	۱۳,۳	٤٠,٥	٤٢,٧	مصر
1 , .	۲,٤	11,9	22,9	٤٠,٧	الحند
1 , .	۲,٤	٧٠,٧	12,9	٤١,٩	البرازيل
					دول متقدمة :
1,.	٤,٩	10, 1	££,Y	40,8	اليابان
١٠٠,٠	۸,۲	7,,7	88,8	44,4	الولايات المتحدة
1,.	۱۰,۸	44.4	٤٢,٧	77,7	المملكة المتحدة

ه) تم حساب هذه النسب على أساس الأرقام المطلقة في الكتاب الديوفراني السنوي للأمم المتحدة (١٩٦٧).
 ١ (نقلاً عن د. فتحي محمد أبو هيانة ، جغرافية السكان ص ٤٠٤).

### (٣٦) تحديد العمر الوسيط ومثل ملموس عنه

الوسيط لمجموعة من القيم هو القيمة التي تقسم المجموعة بحيث يكون عدد القيم الأكبر منها مساوياً تماماً لعدد القيم الأصغر منها. ويتميز الوسيط بتحرره من عيوب الوسط الحسابي والتي منها التحيز الشديد للقيم المتطرفة كبراً أو صغراً أما الموسيط فهو غير مضلل في حالة وجود قيم قليلة متطرفة وذلك لأن قيمته لا تتعين بإضافة كل القيم الى بعضها البعض بل أنه يتعين بموضعه كها أنه لا يصعب إيجاده في الجداول ذات الفئات المفتوحة ومعظم جداول السكان من هذا النوع.

ويمكن معرفة إتجاه تقدم سكان بلد ما في العمر بمقارنة السن الوسيط في تعدادات متعاقبة كما يبدو من الأرقام التالية بالنسبة للولايات المتحدة الأمريكية بين عامى ١٨٢٠ و ١٩٦٠(٩٠).

العمر الوسيط ( بالسنة)	السنة
79,0	197.
۲۰,۲	140.
۲٩,٠	198.
<b>Y</b> 7,7	144.
۲۰,۳	144.
Y£,٣	141+
<b>YY, 1</b>	144.
Y*,Y	144.
19,-	1.00
۱۸,۱	148.
<b>\V</b> ,-	144.

<sup>(</sup>۵) تومیسون ولوپس ـ مشاکل

(٣٧) أمثلة ملموسة عن الإحالة العمر الوسيط ونسب الإحالة في دول غتارة ( حوالي سنة ١٩٦١ )<sup>(ه)</sup>

	نسبة الإعالة/			
نسبة الإعالة الكلية	نسبة إعالة الكبار	نسبة إعالة الصفار	العمر الوميط	الدولة
97	٨	49	14,4	تايوان
44	١.	AY	14,7	الجزائر
40	11	٨٤	19,1	مصر
44	١٠	V9	19,1	المكسيك
V4	٦	٧٢	14,4	سري لانكا
٧٦	1.	77	41,8	المند
V4	١٢	٦٧	71.7	شيلي
۸۳	٩	48	11,7	موزمييق
٥٩	١٠ ١	٤٩	Yo ,-	الأرجنتين
78	١٥	89	Y0, V	اليابان
79	10	0 {	Y1, Y	بولندة
V4	19	٦٠	۲٦,٤	کندا
77	77	04	44,4	هولندة
۸٠	37	70	79,0	الولايات المتحدة
7.	1.4	٤٢	4.5	بلغاريا
77	77	٤٠	71,1	ايطاليا
3.5	70	79	77,1	سويسرة
٧٥	۳٠	٤٥	77,1	فرنسا
11	77	40	37	المآنيا الغربية
٧١	748	**	40,7	المانيا الشرقية
٦٧	79	47	40,9	الملكة النحلة
78	YA .	47	77,7	السويد

# (٣٨) نسبة النوع (Sex Ratio) وأمثلة عن التركيب الجنسي للسكان

ويمكن حساب نسبة النوع (Sex Ratio) أو ما تسمَى أحياناً بنسبة الذكورة ـ على أساس قسمة عدد الذكور على عدد الإناث وضرب الناتج في مائة . وبمعنى آخر فهي عدد الذكور لكل مائة من الإناث أو قد تحسب على أساس النسبة المتوية لجملة عدد الذكور ( أو الإناث ) من إجمالي عدد السكان .

وتتنواوح نسبة النوع عند المولد بين ١٠٤ و١٠٠ ، أي أن عدد المواليد من الذكور يزيد على مثلهم من الإناث ( تزيد أعداد المواليد الذكور على المواليد الإناث كظاهرة طبيعية في معظم الحيوانات الشديية والانسان من بينها . ومن المؤكد أن معدلات وفيات الرضع والمواليد موق من الذكور تفوق مثيلتها لدى الإناث ) . إلا أن هله النسبة تبدأ في التناقص بعد ذلك بسبب ارتفاع معدلات وفيات الذكور عن الإناث ، وهذه ظاهرة ديموغرافية تعرفها كل المجتمعات ويبدو أنها مرتبطة بعوامل بيولوجية تقلل من مقاومة الذكور في الأعمار المبكرة لأمراض الطغولة بالمقارنة مع الإناث . ولذا فإن الزيادة العددية المبدئية في الذكور تببط بإطراد إلى أن يزيد عدد الإناث على عدد الذكور في الأعمار المتقدمة .وبهذا فإن نسبة النوع في معظم الشعوب التي لا تتأثر بعمليات الهجرة المفادرة أو الوافئة تقرب من ١٠٠ أو تقل عنها قلة طغيفة .

البنية الجنسية للسكان في غتلف مناطق العالم لعام ١٩٧٨ (٥) (البنية الجنسية للسكان في علايين الأشخاص)

المنطقة	الرجال	النساء	الرجال	النساء	تفوق عدد الرجال على
	ملايين ال	أشخاص	النسبة	المثوية	عدد النساء
العالم بالإجمال	4145,4	7170,1	0,1	٤٩,٩	9,4+
الاتحاد السوفييتي	177,7	180,1	٤٦,٦	٥٣,٤	١٧,٨-
أوروبا	777,7	787,0	<b>{A,Y</b>	01,7	14,4-
أوروبا الشرقية	07,0	٧,٢٥	٤٨,٥	01,0	۳,۲-
أوروبا الجنوبية	٦٧,١	٧٠,٤	٤٨,٨	01,7	۳,۳-
أوروبا الغربية	۷۳,۰	\ \v, \v	٤٨,٤	01,7	£,V-
أوروبا الشمالية	٤٠,٠	٤١,٧	٤٩,٠	٥١,٠	١,٧-
آسيا	1707, 1	17.9,1	٥١,٠	٤٩,٠	٤٦,٩+
آسيا الجنوبية الغربية	٤٦,٩	₹0,V	٥٠,٦	٤٩,٤	٠,٢+
آسيا الجنوبية	208,4	£40,1	01,7	٤٨,٣	44,1+

تفوق عدد	النساء	الرجال	النساء	الرجال	-1.31
الرّجال على عدد النساء	المثوية	النسبة	لأشخاص	ملايين ا	المنطقة
۲,۱-	۳,۰۰	٤٩,٧	140,8	177,7	آسيا الجنوبية الشرقية
\A,Y+	٤٩,٢	۸,۰۰	9,750	7,10	أسيا الشرقية
Y, Y -	01,1	٤٩,٨	444, 8	YY1,Y	افريقيا
٠,٣+	٤٩,٩	۱,۱ه	۰۱,۲	01,0	افريقيا الشمالية
٠,٩-	0,1	1, 19	74,4	77,75	افريقيا الشرقية
1,4-	01,4	٤٨,٨	77,9	70,7	افريقيا الوسطى
٠,١+	٤٩,٩	۱,۰۰	77,77	37,8	افريقيا الغربية ﴿
٠,٤-	۲, ۵۰	٤٩,٤	١٥,٨	10,2	افريقيا الجنوبية
- ۲, 3	0,5	٤٩,٦	190,1	14.0	اميركا
0,4-	01,1	٤٨,٩	174,8	114,7	اميركا الشمالية
٠,٧+,	29,7	0,5	٤٣,٤	٤٤,١	اميركا الوسطى القارية
• , \ -	0.,7	٤٩,٨	18,7	18,1	اميركا البحر الكاريبي
+ /, +	٥٠,٠	٥٠,٠	48,0	48,1	أميركا الجنوبية الاستوائية
٠,١-	١,٠٥	19,9	7.,1	۲۰,۰	اميركا الجنوبية المعتدلة
٠,٤+	29,7	۷,۰۵	11,9	11,4	أوستراليا واوقيانيا
٠,٢+	7, 93	0, 5	٨,٦	۸٫۸	أوستراليا ونيوزيلاندا
٠,٠	0.,.	٥٠,٠	٧,٠	۰,۷	بولينينسيا وميكرونيسيا
٠,٢+	٤٨,٠	07,*	1,7	1,4	ميلانيسيا

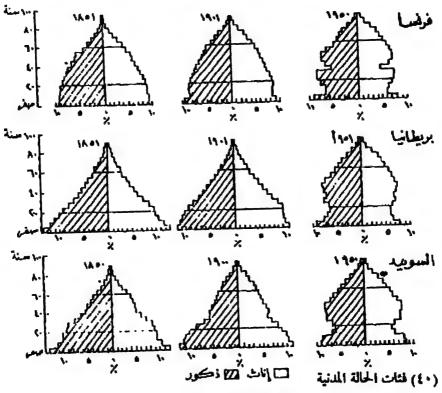
<sup>(\*)</sup> بروك ، سكان العالم، ص ٣٦ ـ ٣٧

التركيب الجنسي للسكان في بعض البلدان المتطورة والبلدان النامية \*

البلد	عدد الرجال بالنسبة لكل ١٠٠ امرأة	
	في المدن	في الأرياف
الولايات المتحدة	44	1
کندا	44	1.9
<b>ا</b> رئسا	90	1.4
اليابان	44	94
اوسترالبا	11	119
الهند	117	1.0
اندونيسيا	1.1	44
باكستان	110	1.8
سري لانكا	118	1.0
بمر ا	1.8	1
كينيا	140	47

<sup>•</sup> بروك ، سكان العالم ، ص ٤٠

# (٣٩) أمثلة ملموسة عن إهرامات الأعمار وتطورها تطور هرم السكان في فرنسا وبريطانيا والسويد في الفترة (١٨٥٠ ـ ١٩٥١ )



# ١ ـ السكان الذين لم يسبق لهم الزواج

وتقسم هذه الغثة ألى مجموعتين: الأشخاص الذين يقل عمرهم عن السن القانونية والأشخاص الذين بلغوا السن القانونية أو تعلوها ولكن لم يتزوجوا بعد . وهنا فالتباين كبير بين دول العالم تبعاً للظروف الاقتصادية والاجتماعية والعلاات والتقاليد والدين . كما بالإمكان الأخذ بهذه الغثة عمرياً ونوعياً .

#### ٢ ـ السكان المتزوجون

الزواج ظاهرة شرعية قانونية وليس حيوية كالمواليد والوفيات وبالتالي فالمقارنة بين الدول تعنرضها مشكلة تباين الأنظمة المحددة للزواج ، فهناك ثلاثة أنواع منه :

- ـ الزواج الأحادي (Monogamy)، وهو زواج رجل واحد بإمرأة واحدة، وهـ والأكثر شيوعاً في العالم .
  - ـ تعدد الزوجات (Polygamy) ، وهو زواج رجل واحد بإمرأتين أو أكثر .
    - ـ تعدد الأزواج (Polandry) ، وهو زواج امرأة واحدة برجلين أو أكثر .

٣ ـ السكان المترملون،

وهذه الظاهرة ترتبط بعامل الوفاة . هذا ونسبة المترملات الإناث تزيد على نسبة المترملين الذكور .

٤ \_ السكان المطلقون

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان، ص ص ٤٦٠ ـ ٤٦٤ ) .

(٤١) المراحلِ الأربعة للنمو السكاني

إيضاحاً للمخطط البياني لهذه المراحل في النص فيها يلي الشرح الوافي لها . ١ ـ المرحلة الأولى (High Stationary Stage)

وتعرف أحياناً بالمرحلة البدائية (Primitive Stage) وتتميز بارتفاع معدل المواليد والوفيات ويتعرض السكان فيها لأوبئة وبجاعات ترفع معدل الوفيات إلى أرقام كبيرة ، وكذلك ترتفع فيها معدلات وفيات الأطفال الرضع ارتفاعاً كبيراً قد يصل إلى أكثر من ٢٥٠ في الألف ، كيا أن أكثر من نصف الأطفال يموتبون قبل وصولهم سن الخامسة عشرة ، ولقد مرت كل شعبوب العالم بهذه المرحلة التي سلات العالم في كيل أجزائه تقريباً حتى القرن السابع عشر الميلادي . ولكن قلت المجتمعات التي تتمثل فيها هذه المرحلة في العصر الحديث قلة واضحة وأصبحت مقصورة على بعض أجزاء وسط أفريقيا وبعض جزر جنوب شرق آسيا وبعض مناطق دول أمريكا الملاتينية ، حيث يتعدى معدل المواليد والوفيات ٣٠ في الألف ، وبالتالي لا يزيد معدل النمو السكاني زيادة كبيرة ويظل مرتبطأ بظروف التخلف الصحي والإجتماعي السائدة .

وتشبه ظروف هذه المناطق المختلفة ظروف أوربا منذ مائتي سنة ، ولكنها تشمل بعض المجتمعات المنعزلة في العالم والتي يقدر البعض عدد سكانها بنحو ١٠٠ مليون نسمة . ولاشك أن ازدياد اتصالها بالعالم المتحضر سيؤدي إلى تقليل معدلات الوفيات بها وبالتالي دخولها في المرحلة التالية من مراحل الدورة الديموغرافية .

٢ - المرحلة الثانية:

وتعرف بمرحلة التزايد السكاني المبكر (carly expanding stage) أو المرحلة الديموغرافية الشابة وتتميز بالنمو المتزايد والسريع للسكان الناتج عن إنخفاض معدل الوفيات مع استمرار معدل المواليد مرتفعاً ومن ثم تتسع الحوة بين المواليد والوفيات وترتفع نسبة الزيادة الطبيعية ، ويتميز الحرم العمري للسكان بإتساع القاعدة أي ارتفاع نسبة الصغار ، وقد انتهت بريطانيا من هذه المرحلة في السبعينيات من القرن الماضي أو منذ ما يزيد على مائة سنة . وتميش معظم دول العالم النامي في هذه المرحلة حيث تسود في دول أمريكا اللاتينية المدارية وكذلك في معظم الدول الأفريقية والأسيوية . وقد دخل كثير من هذه الدول تلك المرحلة منذ عقد أو عقدين من الزمان فقط حيث أدى المبوط المفاجىء في معدل الموفيات بها واستمرار معدل المواليد ثابتاً إلى

تزايد واضع في معدل الزيادة الطبيعية الذي وصل إلى درجة عالية في دول هذه المرحلة مشل كولومبيا (٤,٣,٤) سنويا) واكبوادور (٤, ٣)) وفنزويلا (٤,٣)) وباراجواي (٤,٣)) وكومتاريكا (٣, ٤)) وتايلاند (٣, ٢)) والفليين (٤, ٣)) والسودان (٢, ٢)) والجزائر (٣, ٢)) والعراق (٤, ٣)) . ودول هذه المجموعة هي التي تحظى بأعلى معدلات للنمو السكاني في العالم والذي يكشف عن زيادة كبيرة حالية ومرتفعة في بأعلى معدلات للنمو السكاني أن يتضاعف في مدى الثلاثين عاماً القادمة . وبمنى آخر فإن هذه المدول تعيش الآن مرحلة الإنفجار السكاني المذي يعد من أبرز مشكلاتها المعاصرة .

ويعد التطور التكنولوجي الكبير من أهنم العوامل التي مكنت الدول من الدخول إلى المرحلة الثانية .. مرحلة الانفجار السكاني .. حيث استطاعت بواسطته أن تسيطر على الأمراض الوباثية وأن تخفض من معدل الوفيات بها في فترة قصيرة مع بقاء معدل المواليد مرتفعاً ؛ ولذلك فإن ديناميكية الانفجار السكاني ترجع في الأساس إلى الهبوط الكبير في معدل الوفيات نتياجة السيطرة على أسبابها .

#### ٣ \_ المرحلة الثالثة:

وتعرف بمرحلة التزايد السكاني المتأخر (Late expading stage) وهي المرحلة التي تعيشها الدول ذات الخصوبة المتوسطة (معدل المواليد أكثر قليلًا من ٢٠ في الألف) ووفيات منخفضة (معدل وفيات حوالي ١٠ في الألف) ويتميز النمو السكاني بأنه أقل في مستواه من المرحلة السابقة ذات التزايد المبكر وتتراوح الزيادة الطبيعية فيها بين ١٪ إلى ٢٪ سنوياً ـ مثل اسبانيا .. ويوغوسلافيا (١و١٪) وهولندة (١,١٪) ورومانيا (٣,١٪) والاتحاد السوفييتي (٠,١٪) والولايات المتحدة (٠,١٪).

وفي هذه المرحلة توجد دول أخرى مثل الأرجنتين (٥, ١٪) واستراليا (٩, ١٪) ونيوزيلندة (٧, ١٪) وكندا (٧, ١٪) . وفي هذه الدول تلعب الهجرة الوافدة دوراً ليس صغيراً في مكونـات النمو السكـاني وتعد هـذه المرحلة أولى المـراحل التي تضم سكـاناً أوروبيين ، ويشبه معدل النمو لديها معدل النمو العالمي في الوقت الحاضر.

### 1 ـ المرحلة الرابعة Late expanding stage

وهي المرحلة الأخيرة في الدورة الديموغرافية ، وهي تشمل الدول التي وصلت إلى مرحلة الثبات والاستقرار الديموغرافيين، حيث انخفض فيها معدل المواليد ومعدل الوفيات انخفاضاً ملحوظاً، وبالتالي هبط معدل المنمو السكاني بها إلى أدن مستوياته في العالم اليوم حيث يتراوح بين ٥, ٥٪ منوياً - ٠, ١٪ سنوياً ، كما هي الحال في معظم دول شمال وغرب أوربا وأوضح الأمثلة فنلندة حيث يصل معدل النمو إلى ٤, ٪ منوياً وبلجيكا والنمسا (٤, ٠٪) والمملكة المتحدة (٥, ٠٪) وألمانيا الغربية (٦, ٠٪) وفرنسا (٨, ٠٪) ، وفي أقصى حدود هذه المرحلة فقد يحدث نقص طبيعى للسكان كما

حدث في فرنسا مثلًا بين عامي ١٩٣٤ و ١٩٣٨ عندما كمان معدل المواليد ١٤,٥ في الألف والوفيات ٣,٥١ في الألف وقد عاد التوازن إلى السكان بعد ذلك .

وتمثل اليابان نوعاً فريداً في العصر الحديث حيث استطاعت أن تمر من المرحلة الثالثة إلى المرحلة الرابعة التي تعيشها حالياً في أقل من عشرين سنة وذلك نتيجة سياسة حازمة لتخفيض معمدل النمو السكاني بها حتى وصل إلى ١٪ سنويـاً فقط وهي تعمد بذلك الدولة الأسيوية الوحيدة التي تعيش في المرحلة الرابعة .

وبالرغم من أنه يمكن التنبؤ بأن كثيراً من الملول ستصل إلى المرحلة المرابعة في النهاية إلا أن ذلك الانتقال المرحلي يرتبط بتغيرات جلرية في التوكيب الاقتصادي والاجتماعي في هذه الدول يمكنها من الهبوط بمعدلات المواليد والوفيات إلى المستوى المنخفض السائد في دول المرحلة الرابعة من الدورة الديموغرافية .

( د. محمد فتحي أبوعيانة ، جغرافية السكان ص ٢٦٨ ـ ٢٧٢ ) (٤٢) طرق تقدير السكان في المستقبل

وهناك بعض الطرق الرياضية التي تستخدم في تقدير عدد السكان في المستقبل، منها طريقة استخدام المعادلة الهندسية أو المعادلة الأسية ، وتعتمد هذه الطريقة على معدل النمو الذي سبق حسابه للدولة أو الإقليم وعلى افتراض تزايده أو تتناقصه في المستقبل، حسبها يتراءى للباحث من دراسة عوامل النمو به ، ثم يفترض بعد ذلك ثبات التركيب العمري النوعي للسكان كها كان عليه في التعداد السابق ، ومن ثم بتم توزيع فئات السن بنسب توزيعها السابقة بعد تقدير إجمالي السكان في سنة لاحقة .

وهناك طريقة رئيسية تستخدم في تقدير السكان في المستقبل وتدخيل في حسابها عناصر النمو المختلفة وتعرف هذه الطريقة باسم البطريقة التركيبة (Method) حيث تؤخيد أعداد المذكور والإناث في كل فشة عمرية في تاريخ الأساس كقاعدة لتقدير عدد الباقين على قيد الحياة في فشات السن المتتالية الأعلى في تواريخ متعاقبة في المستقبل، وذلك اعتماداً على كل جيل من المواليد بشطبيق معدلات الخصوبة المقدرة على الإناث في سن الانجاب. (الأمم المتحدة مطرق إسقاط السكان حسب العمر والنوع ما الكتاب الثالث مترجمة المركز المديموغرافي بالقاهرة ما القاهرة ما 1977).

الفصل الرابع

(٤٣) تفاصيل عن أماكن التشت والتركز السكان بالنسبة للسواحل

ويمكن القول بصفة عامة بأن موقع وشكل وحجم القارات له أثر أساسي في توزيع السكان. والامتداد الواسع للقارات في العروض العليا الشمالية وما يتخلله من بحار قليلة جعلها بيئات منفرة للتركز السكاني، كذلك فإن الامتداد الواسع عند خط

الاستواء في أمريكا الجنوبية وأفريقيا عند مدار السرطان كان من المؤثرات المباشرة في توزيع السكان المشتت حيث يرتبط هذا الاتساع بغابات مدارية مطيرة من ناحية وصحارى جافة من ناحية أخرى .

ويقابل هذه القارية كعامل مؤثر في توزيع السكان .. ظاهرة الجزرية (Insularity) التي تميل إلى الإرتباط بالتركز السكاني الواضح على الأقل في العروض الوسطى والدنيا ، وأمثلة ذلك متعددة منها الجزر البريطانية واليابان وسيلان ومالطة وأندونيسيا والفليين وفرموزا وجزر الهند الغربية وجزر كناري . بيد أنه من الملاحظ أن الارتباط بين الجزرية والتركز السكاني ليس ارتباطاً مباشراً أو بسيطاً ، ذلك لأن الحجم والموقع والعوامل التاريخية والجغرافية والإمكانيات الاقتصادية تعد كلها ذات أثر فعال وحاسم ، وإلا فكيف نفسر مثلاً حقيقة ملموسة تبدو في أن جزيرة مالطة البالغة مساحتها ١٢٠ ميلاً مربعاً يعيش عليها سكان أكثر من جزيرة كورسيكا البائغ مساحتها مسلاً مربعاً ؟

ولكن ينبغي القول بأن السواحل تختلف في ظروف جذبها للسكان بما يؤدي إلى عدم تساويها في هذا المجال ويجعل سكان السواحل غير متناسقين في توزيعهم حيث يتركزون في نويات متقطعة (Sporadic nuclei) حول المواني أو في المواقع المناسبة كما هي. الحال في الساحل الشرقي الأمريكا الجنوبية مثلاً . وبالإضافة إلى ذلك فإنه بالرغم من أن الأقاليم الساحلية مناطق جذب سكاني متزايد بصفة عامة إلا أنها ليست كذلك بالضرورة في جميع الأحوال، ففي عهود القراصنة مثلاً طردت سواحل البحر المتوسط السكان . (د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ١٠٤) .

(\$ \$) المنسوب المتوسط ـ النوزع الرأسي في قارات العالم

ان النسب المتوية لسكان آسيا على أرتفاع معين تتشابه إلى حد كبير مع مثيلتها في العالم ككل ، ولعل في بريطانيا دليلاً على ذلك حيث يعيش أربعة أخماس سكانها بين منسوبي صفر و ١٠٠ متر فوق سطح البحر ، وقد استنتج ستازفسكي بعد أن رسم منحنيات هبسومترية مختلفة أن المنسوب المتوسط (mean level) للتوزيع الرأسي للسكان في مختلف قارات العالم هو كما يلى :

المنسوب المتوسط	القارة	المنسوب المتوسط	القارة
۱٦٨ مترأ	أوربا	٦٤٤ متراً	أمريكا الجنوبية
٥٥ متراً	استراليا	٥٩٠ متراً	افريقيا
		٤٣٠ متراً	أميركا الشمالية
۳۲۹ مترأ	متوسط العالم	۳۱۹ مترأ	آسیا

<sup>(</sup> د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ١٠٦ ) .

### (٥٤) مثال ملموس عن تفوق الكثافة الفزيولوجية على الكثافة الحام

تفوق الكثافة الفيزيولوجية الكثافة الخام للسكان دائياً. وتعد مصر من الأمث التقليدية على ذلك في الدراسات السكانية ، حيث يسكن ٩٩٪ من جملة سكانها الباا عددهم ٢٥٥٨، ١٠٠٨ نسمة في تعداد ١٩٧٦ في مساحة تصل إلى ٢٥٥٨، كيلو مت مربعاً ، أي بنسبة ٢٥٥، ٨٪ من جملة مساحتها التي تبلغ ١,٠٠١ كيلو مت مربعاً . ولذلك فإن الكثافة الخام لسكان مصر تصل إلى ٣٨ نسمة في الكيلومتر المرب بينها تقفز الكثافة الفيزيولوجية إلى ١٠٧٤ نسمة في الكيلو متر المربع ، وتعد في الواقم من أعلى الكثافات في دول العالم . وليس ذلك فقط بل أنها في تزايد مستمر كها تب

تطور كثافة السكان في مصر

الكثافة الخام نسمة في الكيلومتر المربع	التعداد
٧	۱۸۸۲
١٠	119
11	19.4
١٣	1917
18	1977
17	1984
19	1984
44	197.
	1977
	1977
	1. 11 18 17

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٤٨ ــ ٤٩ )

(٤٦) تفاصيل للمقاييس العائدة للكثافة والتركز في علم السكان

هناك الى جانب ما ذكرنا في النص:

نسبة التركز السكاني (Concentration Ratio)

ترتبط بدراسة توزيع السكان محاولة التعرف على نمط التركز السكاني أ

الإقليم، أي مدى ميل السكان إلى التركز في منطقة واحدة داخل حدود الإقليم، أو التشتت داخل هذه الحدود. ذلك لأن دراسة التوزيع السكان لا تهتم بالتوزيع العددي المطلق للسكان في أقسام الإقليم بل بدراسة توزيع الكثافة في هذه الأقسام والتي تلقي الضوء على مدى العلاقة بين التوزيع العددي ومساحة الرقعة المأهولة.

ويحسب التركز السكاني باستخدام بعض الطرق الإحصائية من أهمهـا ما يعـرف مجنسبة التركز التي تأخد الصيغة التالية :

نسبة التركز = ١ عجـ ا س - ص

حيث س = النسبة المتوية لسماحة المنطقة إلى جملة مساحة الإقليم الكلية .

ص = النسبة المثوية لعدد سكان المنطقة إلى جملة سكان الإقليم الكلية .

مجـ = مجمـوع الفرق الموجب بين هــلـه النسب بعضهـا وبعض ـ أي مجمـوع القيم دون النظر للإشارات السالبة .

ومعنى ذلك أن نسبة التركز تساوي إحصائياً نصف مجموع الفرق الموجب بين النسبة المثوية للمساحة والنسبة المثوية لعدد السكان في كل منطقة من مناطق الإقليم . وكلما كبرت هذه النسبة ، كلما دل ذلك على شدة التركز والعكس كلما قلت فإن التركز يبدأ في القلة ويبدو التشتت عيزاً لتوزع السكان . وبديهي أن توزيع السكان يكون مثالياً إذا كانت نسبة التركز تساوي صغراً ، وكلما زادت كلما كان ذلك قرينة للتوزيع غير المتساوي وكلما زادت كلما كان ذلك قرينة للتوزيع المتساوي وكلما نحو التركز وليس نحو التشتت .

### درجة التزاحم السكاني (Crowding)

سبق القول بأن كنافة السكان هي عبارة عن العلاقة بين المساحة الكلية وبين عدد السكان. ولا شك أن هذا يحمل في طياته الكثير من المبالغة ولا يؤدي إلى معرفة تركز السكان بدقة في أحد أقسام المدينة أو شياخاتها . وتعد درجة التزاحم السكاني من أنسب مقاييس تركز السكان في المدن بأقسامها ووحداتها الإدارية المختلفة ، وهي أبسط أنواع المقاييس في حسابها حيث يقصد بها ما يخص الحجرة المواحدة من الأفراد، أي أننا نحصل عليها ببساطة بقسمة عدد السكان في المنطقة عمل مجموع عمد الغرف أي أننا نحصل عليها ببساطة بقسمة عدد السكان في المنطقة في الحكم عمل المستوى الإجتماعي والإقتصادي السائد في دراسة السكان في أحياء المدينة الواحدة . كما أنها تعد مؤشراً للكثير من المتغيرات الديموغرافية كالخصوبة والوفيات بعامة ووفيات الأطفال الرضع بصفة خاصة .

#### قياس العلانات السكانية \_ المكانية

من المعروف في جغرافية السكان أن تبوزيع البشر في إقليم منا هو دالة لعوامل متشابكة ليس من السهل فصل أحدها عن بقية العوامل. وبمعنى آخر فإن تضافر عوامل

متعددة في بيئة ما هو الذي مجدد شكل التوزيع السكاني والعمراني. وقد بذلت عدة عاولات لتبسيط توزيع السكان توزيعاً مساحياً بصورة إحصائية ، ومع ذلك فإنه من الصعب تحليل هذه التوزيعات تحليلاً كمياً في ضوء حركة السكان الجغرافية وتباين التركيب الديموغرافي لهم . ويرتبط ذلك بأسلوب توضيح التوزيع السكاني على الحرائط واختيار الطريقة الملائمة لهذا الغرض سواء كانت خرائط التوزيع المتساوي ، أو خرائط التوزيع النسبي من ناحية ، والأشكال ذات الفتات المتساوية وحجم ومواقع النقط والرموز من ناحية أخرى .

ورغم أن الجغرافي المبتدىء قد يكون على علم بمقاييس كثافة السكان وتوزيعهم مثل الكثافة الحسابية أو الفيزيولوجية أو الزراعية لتحديد علاقة السكان بالأرض عددياً ، فإن هناك بعض المقاييس الأخرى التي تفيد الباحث في محاولة التعرف على نمط التركيز في منطقة واحدة داخل حدود الإقليم والتشتت داخل هذه الحدود . ذلك لأن دراسة التوزيع السكاني لا تهتم فقط بالتوزيع العددي المطلق للسكان في أقسام الإقليم، بل دراسة توزيع الكثافة في هذه الأقسام والتي تلقي الضوء على مدى العلاقة بين التوزيع العندي ومساحة الرقعة الماهولة .

ويحسب التركز السكاني باستخدام عدة طرق إحصائية من أهمها ما يعرف بنسبة التركز التي سبق ذكرها وكذلك منحنى لورنز Lorenz Curve وطريقة القرب النسبي أو ما تعرف أحياناً بالثقل السكاني الكمى .

## النزعة المركزية لتوزيع السكان

هناك بعض الطرق الاخرى التي تهتم بتحديد مركز الثقل السكاني في الإقليم . وقد تطورت هذه الطرق في العشرينيات وأوائل الثلاثينيات على يد الجغرافي الروسي سفياتلوفسكي Sviatlovsky اللي عني بدراسة توزيع سكان الإتحاد السوفييتي وتحديد الموضع المركزي لهم . وتسمى نقطة الوسط mean point أو المركز المتوسط centre )بركز الجاذبية أو نقطة التساوي السكان، وهي تعد نقطة إرتكاز التوزيع والتي يفترض أن تكون كل وحدة ذات وزن متساو في مستوى مسطح افتراضي ، والتي يمكن أن تتحدد بتعيين نقطة التقاطع للمحورين الرأسي والأفقي التي يكون المستوى عندها متعادلاً تماماً . ويعبارة إحصائية أخرى فهي النقطة التي يكون مجموع مربع عندها متعادلاً تماماً . ويعبارة إحصائية أخرى فهي النقطة التي يكون بجموع مربع المسافات ذات التوزيع المسكاني حولها في أدنى قيمة مكنة والمركز المتوسط يكون حينالم مساوياً للتوزيع المساحي للوسط الحسابي للتوزيع الخطي .

(د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ص ٥٠ ، ٥١ ، ٥٥ ، ٥٥ ، ٢٥ ) .

### (٤٧) التوزع السكاني حسب دوائر العرض

ويختلف التوزيع السكاني حسب دواثر العرض اختلافاً جوهرياً وذلك لأن أقل من ١٠٪ من سكان العالم يعيشون في نصف الكرة الجنوبي ومثل هذه النسبة تعيش بين خط الاستواء ودائرة عـرض ٢٠° شمالاً ومـا يقرب من ٥٠٪ بـين دوائـر عـرض ٢٠° شمالاً و ٤٠° شمالاً .

( د. فتحي محمد أبوعيانة ، جغرافية السكان ، ص ٦٦ ) .

# (٤٨) تفاصيل عن توزيع السكان بأمثلة ملموسة

ويبدو التباين في توزيع السكان وكثافتهم على المستوى القومي بوضوح . ففي آسيا بما فيها الاتحاد السوفياتي .. توجد خمس دول يعيش بها ٢١٣٩ مليون نسمة وهي جهورية الصين الشعبية والهند والاتحاد السوفييتي وأندونيسية واليابان ، ويشكل سكان هله الدول الخمس بجتمعة نصف سكان العالم بأسره سنة ١٩٧٧ . وعبل النقيض من ذلك فإن سكان أفريقيا البالغ عندهم ٤٣١ مليون نسمة يتوزعون عبل ٥٥ دولة ، وتتميز أفريقيا بتعدد الوحدات السياسية التي يقل سكان كل منها عن مليون نسمة ومنها صوازيلاند وليسوتو وبتسوانا والجابون والكونغو وأفريقيا الجنوبية الغربية وغينيا الاستوائية وغينيا بساو وغامبيا وموريتانيا، وليست هذه الجيوب السكانية قاصرة على أفريقيا بل إن أوروبا تشمل عنداً منها مثل لختنشتين وموناكو وايسلندا ولكسمبرغ واندورة ومدينة الفاتيكان .

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٦٧ ) .

#### (٤٩) الفثات السكانية للدول

هناك الدول العملاقة وهي التي يزيد عدد السكان بكل منها على ١٠٠ مليون نسمة مثل الصبين (٩٨٢ مليون نسمة ) والهدد (٦٤٣) والاتحاد السوفييتي (٢٥٩) واليابان (١١٤) . والدول الكبيرة وهي التي يتراوح عدد السكان بكل منها بين ٥٠٠ واليابان (١١٤) . والدول الكبيرة وهي التي يتراوح عدد السكان بكل منها بين ٥٠٠ ١٠ مليون نسمة مثل بنغلادش (٩٨) والمانيا الغربية (٢١) وبريطانيا (٥٦) وباكستان (٧٥) ونيجيريا (٧٦) وايطاليا (٥٦) والمكسيك (٤٦) وفرنسا (٥٣) . والمدول المتوسطة من ٢٠ ـ ٥٠ مليون نسمة . وقد بلغ عددها في سنة ١٩٧٧ خس عشرة دولة منها الفيليبين وتايلاند وتركيا ومصر وأسبانيا وبولندة وكوريا الجنوبية وإيران وبورما وأثيوبيا ـ ثم الدول الصغيرة التي يتراوح سكانها بين ٥ ـ ٢٥ مليون نسمة وعدد هذه الدول ٥٣ دولة من بينها الأرجنتين وكندا ورومانيا والمغرب والسودان والجزائر وبيرو واستراليا وهولندة وتنزانيا وكينيا وفنزويلا والمجر وغيرها ، ثم الدول القزمية وهي التي واستراليا وهولندة وتنزانيا وكينيا وفنزويلا والمجر وغيرها ، ثم الدول القزمية وهي التي يقل عدد سكانها عن ٥ مليون نسمة ، عادها ١٦٦ وحدة سياسية . ومعني ذلك أن يقل عدد سكانها عن ٥ مليون نسمة ، عادها ١٦٦ وحدة سياسية . ومعني ذلك أن ثلاثة مليارات من السكان أي ما يعادل ثلاثة أرباع سكان العالم يعيشون في ٢٠ دولة

فقط ، أما الربع الباقي فيتوزع على حوالي ١٨٠ وحدة سياسية أخرى .

ويبدو واضحاً من دراسة خريطة توزيع السكان في العالم أنها تتباين من قارة لأخرى تبايناً واضحاً كامسبق القول ، كذلك فإن مدى التباين في داخل القارة الواحدة كبير هو الآخر . ففي أمريكا الشمالية توجد أكثف المناطق في وسط شرقها وفي أمريكا الجنوبية توجد في منطقة البمبا وجنوب شرق البرازيل وبعض نوبات العمران في المرتفعات الغربية . وفي أفريقيا تتمثل بؤرات التركز السكاني في مصر ونيجيريا أما في أوربا فإن الإقليم الشمالي الغربي بها هو أكثف الأقاليم على الاطلاق خاصة في تلك أوربا فإن الإقليم الشمالي الغربي بها هو أكثف الأقاليم على الاطلاق خاصة في تلك المساحة الممتدة من الجزر البريطانية إلى وسط ألمانيا. وتتمثل مناطق الكثافة العالية في الاتحاد السوفييتي في منطقة أوكرانيا ، أما آسيا فإن شرقها وجنوبها يعدان أكثر مناطقها بل أكثر المناطق في العالم ازدحاماً . وفي استراليا يعش معظم السكان في جنوبها الشرقي قرب السواحل .

( د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، ص ٦٧ ـ ٧٠ ) .

# (٥٠) المساعة المستثمرة بدلاً من المساحة الخام

هذا الاستبدال يعتبر خطوة ليس إلا . مثالنا عليه متوسط كثافة السكان في اليابان والبالغة سنة ١٩٦٦ ، ١٨٨ شخصاً في الميل المربع الواحد ، إنما كون ١٦٪ فقط من مساحة اليابان مسكونة ومستعملة والباقي ٨٤٪ غير مأهولة ودون أي نفع اقتصادي تفريباً ، هذا الواقع الجغرافي الاقتصادي يرفع كثافة السكان كتعبير اقتصادي عام الى ٢٥٠٠ شخص في الميل المربع الواحد .

## الفصل الحامس

#### (١٥) الموارد

ويمكن تعريف المورد (Resource) بأنه و المادة أو الخاصية الطبيعية للمكان التي يمكن إستخدامها في بعض الوجوه لاشياع حاجة بشرية وتشمل الموارد الامكانيات الطبيعية والبيولوجية الكامنة للثروة المعدنية والتربة والحياتين النباتية والحيوانية والمياه والمناخ في مكان ما سواء عرفت أو استغلت بواسطة سكان هذا المكان أو بواسطة سكان آخرين حوات محان ما المكان أو استغلت بواسطة سكان هذا المكان أو بواسطة سكان آخرين حوات و المدائية متل الخري المتاحة مثل الصخور والنبات والحيوان والتي مئلاً يشمل المورد الغذاء والمواد الأخرى المتاحة مثل الصخور والنبات والحيوان والتي يمكن تحويلها بسهولة إلى مسكن وملبس وأدوات مختلفة للاستخدام المحلي .

وفي ضوء ذلك فإن إستغلال المورد يعد نتاجاً للطموح البشري والتراث والمواهب والعمل وينعكس ذلك كله على المكونات الطبيعية للبيئة الجغرافية . ولذلك فإن قيمة أي مورد من موارد البيئة يمكن أن تتحد في دراسة الجغرافيا الاقتصادية ، أما

دارس جغرافية السكان فيهتم بكمية الموارد المعروفة ونسبة السكان إلى هذه الموارد . فبالرغم من تباين التوزيع الاقليمي للموارد في الدولة الواحدة فإن كل أقاليمها تتقاسم الدخل القومي في النهاية وتنتقل السلع والخدمات وأوجه الثروة المتعددة من الأقاليم الأحسن حالاً إلى الأقاليم الأقل حالاً .

 (٥٢) جدلية العلاقة بين العواصل الاجتماعية والطبيعية تفسر العلاقة بين السكان والموارد

وهنا فالحقيقة هي ليس في قلة الموارد (حسب نظرية ملتيوس) بقدر ما هي في عدم الاستعمال الكافي لها والعقلانية في استثمارها والرشادة في تـوزيعها ، من جـراء النظام الاقتصادي الراسمالي الذي يهمه الربح وفقط الربح ـ قانـونه الأسـاسي القائم على الملكية الخاصة لوسائل الانتاج . وللتوسع بهذه النقطة بـالامكان مـراجعة المقدمة والفصـل الأول من كتابنا و الغذاء والتغـذية لـلانسان في لبنـان و (المؤسسة الجـامعية للدراسـات والنشر والتوزيع و ـ مجد ـ، بيـروت ١٩٨٠ ) ومحاضـرتنا بعنـوان و الجوع . والامبريالية و (والتي سوف تنشر) .

#### (٥٣) الأقاليم السكانية ـ الاقتصادية

في ضوء الصعوبات الجمة التي تكتنف تعريف وقياس العلاقة بين الموارد والسكان في اقليم ما ومشكلة صياغة هذه العلاقة في معادلة دقيقة تعبر عنها بدئة ، فقد حاول بعض الكتاب تقسيم العالم إلى أقاليم سكانية إقتصادية على أساس ثلاثة متغيرات هي السكان والمستوى التكنولوجي والموارد . ويعد تقسيم ايكرمان أبرز هذه التقسيمات وإن كان يتميز بالتعميم ، وقد قسم العالم إلى خسة أنماط رئيسية توضحها الحريطة رقم ٢٤٠ ، وهي على النحو التالي ، -Yelinsky, A Prologue to Popula .

(Zelinsky, A Prologue to Popula .

- ١ ـ مناطق متقدمة تكنولوجياً وتنخفض فيها نسبة السكان إلى الموارد ويمثلها نمط
   الولايات المتحدة الأمريكية .
- ٢ ـ مناطق متقدمة تكنولوجياً وترتفع فيها نسبة السكان إلى الموارد ويمثلها النمط
   الأوروبي .
- ٣ـ مناطق متخلفة تكنولوجياً وتنخفض فيها نسبة السكان إلى الموارد ويمثلها النمط
   البرازيلي .
- ٤ ـ مناطق متخلفة تكنولوجياً وترتفع فيها نسبة السكان إلى الموارد ويمثلها النمط المصري .
- مناطق متخلفة تكنولوجياً وقليلة السكان للغاية لعدم توفر موارد غذائية كافية بها ويمثلها النمط القطى الصحراوي .

ولا شك في أن عنصر التقدم التكنولوجي المستخدم في هذا التقسيم يعد أكثر المناصر حساسية . فبينا تتميز التكنولوجيا بالتقدم الهائل في نمطي الولايات المتحدة وأوروبا ، وتتضافر مع الموارد في تحقيق أعلى مستوى للرخاء في العالم ، فإنها ليست كذلك في الأنماط الثلاثة الأخرى ، ذلك لأن حجم السكان والموارد المتاحة بها غير قادرين بمفردهما على تحقيق مستويات معيشية معقولة ، بل أن أقصى ما بمكنها عمله أن ترجىء دخول الدولة مرحلة الانفجار السكاني لفترة زمنية عدودة، مع استمرار مستوى الميشة منخفضاً وقد يكون في مستوى الكفاف أو دونه بقليل .

إنما لنا كلمة بالنسبة للانفجار السكاني وهي أنه بالشكل وليس المضمون ويعود لنوعية النظام الاقتصادي الاجتماعي القائم ، وقد عالجنا هذه النقطة في النص في آخر الفصل الثلث المتملق بزيادة السكان .

#### الغصل السادس

#### (٤٥) البلدان نصف المستعمرة

البلدان نصف المستعمرة أو التابعة هي البلدان المستقلة بالشكـــل والتــابعــة للامبريالية بالفعل

#### (٥٥) الأميريالية

وخير تحديد للامبريالية التي هي أعلى مراحل تطور الرأسمالية في الشكل هو التحديد المكتف والشامل التالي لدف. إ. لينين: « الامبريالية هي الرأسمالية في مرحلة التطور التي أصبحت السيادة فيها للاحتكارات ورأس المال المالي وحيث أصبح لتصدير رؤوس الأموال الأهمية الكبرى وحيث بدأ تقسيم المالم فيها بين الاحتكارات المدولية وانتهى تقسيم كل الأراضي فيها بين أقوى البلدان الرأسمالية » (ف. ا. لينين ، المجموعة الكاملة ، الجزء ٢٧ ص ٣٨٧ ، باللغة الروسية ) .

#### (٥٦) الأزمة الاقتصادية العالمية

هذه الأزمة هي الأزمة الاقتصادية العالمية الأولى للرأسمائية وقد امتدت على كل المالم الرأسمالي . أما الأزمة الثانية فقد بدأت خلال سنوات الحرب العالمية الثانية وبرز على أثرها النظام الاشتراكي وبدأ تفسخ النظام الاستعماري . وأما الأزمة الثالثة لمذا النظام التي لا تزال تفعل فعلها فقد بدأت في النصف الثاني من الحمسينيات ونتج عنها انهيار نظام الاستعمار الامبريائي ، أحد أهم نتائج التطور العالمي ، ولا بد من الإشارة إلى أنها غير مرتبطة بخطر الحرب .

## (٥٧) دخل الفرد الوطني

وفيها يلي بعض أرقام الدخل الوطني لبعض البلدان الأوروبية بالفرنك الفرنسي في سنة ١٩٦٦ ، مع الإشارة إلى أنها زادت اليوم بالظبع . السويد ١٠٠٠٠ ، سويسرا ١٠٠٠٠ ، إنكلترا ٧٥٠٠ ، ألمانيا الغربية وكذلك بلجيكا ٧٥٠٠ ، فرنسا ٧٥٠٠ ، هولندا ٦٥٠٠ ، ايطاليا ٤٥٠٠ .

#### (٥٨) الاستعمار الجديد

وهو يتلخص بسياسة الدول الامبريالية الموجهة للحفاظ على الاستعمار الاستثماري للبلدان المتخلفة ، وذلك في العلاقات الاقتصادية ، لغرض افراغ انهيار النظام الامبريالي الاستعماري من مضمونه الحقيقي . وقد أشار لينين الى أن الرأسمال المللي والسياسة الدولية المتوافقة معه ، يخلقان هنا مجموعة من أشكال التبعية الاقتصادية والسياسية والديبلوماسية ، هذا بالإضافة الى المعاهدات الجماعية العدائية ( ناتو ، سيتو ) في واقع الحال والمساعدات الفئية والقروض والتبادل غير المتكافىء وحتى الحرب الباردة والمدعاوة العقائدية والتدخيل العسكري . كما تجري محاولة استمالة البورجوازية الوطنية لاضعاف حركة التحرر الوطني .

#### الفصل السابع

#### (٥٩) دور التجارة الخارجية في النظام الاشتراكي

الواقع ان التجارة الخارجية في النظام الاشتراكي احتكار خاص باللولة ، وبالتالي فالاستيراد وكذلك التصدير هما من الروافع الاقتصادية لتطوير التجارة وكذلك مجمل التطور الإقتصادي وحتى الاجتماعي للبلاد ، على اعتبار ان التجارة هنا هي في خدمة التطور الاقتصادي والخطة الاقتصادية . إذن فالتجارة الخارجية هنا هي وسيلة أو رافعة من الروافع الاقتصادية لعملية التطور والانماء الإقتصاديين وكذلك تجسيد مهمات الخطط الاقتصادية وبالتالي خدمة المستهلك والمواطن في نهاية الأمر .

# مراجع القسم الثالث الجغرافيا السكانية (الفصل الأول-الفصل الحامس)

#### اللغة العربية

- ١ ـ د. فتحي محمد أبو عيانة ، جغرافية السكان ، دار النهضة العربية ، الطبعة الثانية ، ييروت ١٩٨٠ .
- ٢ ـ إيف لاكوست ، العالم الثالث أو جغرافية التخلف ، نقله الى العربية الدكتور عبد
   الرحمن حميدة ، دار الحقيقة ، بيروت (؟) الطبعة الفرنسية تعود للعام ١٩٦٩ .
  - ٣ ـ بروك ، سكان العالم ، دار التقدم ، موسكو ١٩٨٣ .
- ٤ ـ أ. تومسون ود. لويس ، مشكلات السكان ، ترجمة راشد البراوي ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ١٩٦٨ .
- ۵ ـ بيار جروج ، جغرافية السكان ، ترجمة سموجي فوق العادة ، دار عويدات ،
   بيروت ۱۹۷۰ .
- ٦ .. د. عاطف عليي ، الغذاء والتغذية والانسان في لبنان ، المؤسسة الجمامعية
   للدراسات والنشر والتوزيم (مجد) ، بيروت ١٩٨٠ .
- ٧ ـ د. عاطف علمي ، الاحصاء ـ التاريخ والنظرية والتنظيم ، المؤسسة الجسامعية
   للدراسات والنشر والتوزيع (مجد) الطبعة الثانية ، بيروت ١٩٨١ .
- ٨ ـ د. عاطف علبي ، الجوع والامبريالية ( محاضرة القيت في أوائل عام ١٩٨٧ في ندوة الأربعاء ، وسوف تنشر ) .
- ٩ د. أحمد زكي بدوي ، معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية ، مكتبة لبنان ،
   الطبعة الجديدة ، بيروت ١٩٨٢ .
- الأمم المتحدة ، المبادئ، العامة للبرامج القومية لـالاسقاطـات السكانيـة كعامـل
   مساعد في تخطيط التنمية ، ترجمة المركز الديموغرافي بالقاهرة ، القاهرة ١٩٦٧ .
- ١١ ـ الأمم المتحدة ، طرق إسقاط السكان حسب العمر والنوع ، الكتاب الثالث ،
   ترجمة المركز الديموغرافي بالقاهرة ، القاهرة ١٩٦٧ .

- ١٢ ـ البنك الدولي ، تقرير عن التنمية في العالم ، واشنطن أب ١٩٨١ .
  - اللغة الروسية
- ١٣ ـ الموسوعة الجغرافية الموجزة ، في خسة أجزاء ، منشورات الدولة العلمية ،
   موسكو ١٩٦٠ .
- 14 مراً. أَ فيفر ، الجغرافية الاقتصادية للبلدان الأجنبية ، بإشراف ف. ب. ماكساكرف ، منشورات التقدم ، موسكو ١٩٦٧ .
- ۱۵ ـ جغرافية القوى العاملة في البلدان الرأسمالية والبلدان النامية ، تأليف جماعة من الاساتلة باشراف وتحرير يو. أ. كولوسوف ، منشورات ، الفكر ، موسكو

#### اللغة الإنكليزية

- Encyclopedia Britanica ... \Y
- II. Robinson, Economic Geography, the M and E. Handbook Series. \_ \ \ \ Macdonald and Evans LTD. London 1968.
- Robinson, Human Geography, the M and E. Handbook Series, \_ \o
  Macdonald and Evans LTD. London 1969.
- W. Zelinsky, A prologue to population Geography, Prentice Hall In- \_ \7 ternational Inc., London 1970.
- J. Clark, Population geography, Pergamon Press, London 1969. . . . \V
- J. Beaujeu Garnier, geography of population, translated by S.H. = \A Beaver, Longman, London 1968.
- D.J. Bogue, International Migration, the study of population, edited = 19 by Hauser P.M. and Duncan O.K. Chicago 1959.
- S. Lee Everett, Theory of Migration, in population geography, A read- \_ Y\* er, edited by Denko G., Ro H. and Schnell G., Megraw-Hill, New-York, 1970.
- W. Thompson and D. Lewis, population problems, Mc Graw-Hill \_ Y\ Book Company, New-York 1965.
- f.B. Kormoss and L.A. Kazinski, Population Mapping, International \_ YY geographical Union, Rruges 1973.
- E. Huntington, Principles of Hunan Geography, London, 1951.
- P. Hall, the World Cities, World University Press Library, London \_ Y \( \xi \) 1972.

P. Hagget, Geography, A modern Synthesis, New-York 1972.	- 40
U.N. Population Bull. Nº 7, 1963	_ Y7
U.N. World population Trends 1920- 1947	<b>- YY</b>
U.N. Population Studies, Nº 3, 1949	_ YA
Demographic year book 1960, 1970, 1971, 1972	- 79
U.N. Methods of Analysis Census Data on Economic activities	s of _4.
population, New York 1968	
The Population reference Bureau, April 1970.	-41
U.S. Department of Commerce, Bureau of census, World popula	tion _ TY
The population council report on population and Family planing	N" _ TT
15, January 1974	
سية	اللغة الفرد
Pierre George., Précis de Geographie Economique P.U.F., Paris	1970_ 48
Pierre George, Population et Peuplement, coll. Sup-Le Geographe	No 70
3, P.U.F., Paris 1969.	
Pierre George, Geographie de la Population, P.U.F., Paris 1973	-47
Groupe d'Auteurs, Théorie de la Population, sous la rédaction géné	rale _ YY
du Professeur D. Valentei, Editions du progrès. Moscou 1977	
J. Beaujeu-Garnier, Geographie de la Population, Edition M.	Th 47A
Genin, Librarie de Medicis, Paris 1956.	
J. Beaujeu-Garnier, Images Economiques du Monde, Paris 1984	<b>- ٣9</b>
V.I. Leminc, Œuvres, Paris-Moscou, t. 29.	- ٤ •
K. Marx, le Capital, Livre Premier, t. 3	- ٤١
Josué de Castro, geopolitique de la faim, traduit du portugais, par I	.con _ £ Y
Bourdon, nouvelle édition revue et augmentée, Editions Economi	c et
Humanisme, les Editions ouvrières, Paris?	
M. et H. Gerard, La Mortalité Infantile en France suivant le Milieu	7308 i
cial, International Population conference, Liege 1973, vol. 3.	

# مراجع القسم الثالث الأنظمة الاقتصادية ( الفصل السادس ـ الفصل السابع )

#### اللغة الروسية

- ١ قاموس الاقتصاد السيامي ، بإشراف ي . ف . باريسوف ، ف . أ . جامين ،
   م . ف . مكاروف ، منشورات الأداب السياسية ، موسكو ١٩٦٤ .
- ٢ أ. فيفر ، الجغرافية الاقتصادية للبلدان الأجنبية ، باإشراف ف.ب.
   ماكساكوف ، منشورات دار التقدم ، موسكو ١٩٦٧ .
  - ٣ ـ ف. إ. لبنين ، المؤلفات الكاملة ، الجزء ٢٧ .

#### اللغة الفرنسية

- Pierre George, Precis de Geographie Economique, P.U.F. Paris 1970.
- Pierre George, L'Economie des Etats Unis, coll.. Oue sais-je,N° 223. 5e = 0 cd, P.U.F., Paris 1968.
- Pierre George, L'Economic de L'U.R.S.S., Coll. Que snis-je, N° 199, 11 \_ 7 6d, revisée, P.U.F., Paris 1965.
- Pierre George L'Economie de L'URSS, coll. Orbis 2e éd. refondue, \_ V P.U.F., Paris 1961.
- Pierre George., L'Economie de L'Europe Centrale Slave et Danubien- A ne, coll. Que Sais-je; No 328, P.U.F., Paris 1968.
- Pierre George, Les Grands Marchés du Monde, coll. Que Sais-je No. = 4 60, 8e éd. Paris 1968.
- Yves Lacoste, Les Pays Sous Developpés, coll. Que sais-je, No. 853, = \\ \text{9e} \circ \text{d}, P.U.F., Paris 1966.
- A. Blanc et M. chambre, L'URSS, Coll. Magellan, P.U.F., Paris 1971. \_ \ \

# قاموس الأعلام(\*)

(\*) الواقع اننا لم نوفق في تضمين هذا القاموس الوظيفي الحاص بمؤلفنا كل الاعلام التي وردت في المتن والحواشي وحتى المراجع ، بل القسم الأكبر منها فقط ، وذلك رغباً عن التفتيش والتنقيب في العديمة من الموسوعات والمعاجم وعرضاً بعض الكتب ، وبمختلف اللغات ، والمثبت المستند اليه منها فقط في مصادر ومراجع قاموس الاعلام .

#### **IBRAHIM EI-KHALIL**

#### إبراهيم الجليل

هو رأس سلالة العبرانيين ومثال للرجل الصالح المخلص فه في سفره الى كنعان وإذعانه لأمر الله عندما طلب منه تقديم ابنه ضحية . وعده الله أرض كنعان لنسله من ابنه إسحاق الذي أنجبه في شيخوخته (تكوين ١١ - ٢٥) ، اطلق عليه المسلمون لقب خليل الله ويعلّونه جد العرب عن طريق ابنه اسماعيل . فهو عندهم أحد الأنبياء والجد الأعلى لمحمد في . ذكرت قصته في القرآن غير مرة ، مطولة تارة ومختصرة أخرى . عبد قومه الأوثان وكان أبوه ينتجها ، فخاطبهم بأمرها ولما لم يمتثلوا كسرها . أوقدوا ناراً لاحراقه ، ونجاه الله منها . عاش بعد نوح وعارض ثمود . رحل الى فلسطين ، تركها على أثر جدب حلّ بها الى مصر . وهنا أهدي جارية مصرية تسمى هاجر أنجبت له اسماعيل ، مما أثار غيرة زوجته سارة ، فرحل بالابن مصرية تسمى هاجر أنجبت له اسماعيل ، مما أثار غيرة زوجته سارة ، فرحل بالابن والأم الى مكة ، حيث بنى الكعبة . كان عمد في . يتحنف ويتعبد على ملته قبل الاسلام .

#### ابن بطوطة ( ۱۳۷۸ - ۱۳۷۸ ) IBIN BATOUTA

محمد بن عبد الله اللواني ابن بطوطة رحالة عربي ولد بطنجة . قضى ٣٧ سنة وهو يجوب الأرض شرقاً وغرباً ، فقطع في رحلاته مسافة لم يقطعها رحالة في العصور الوسطى قدّرت بنحو ١٢٠٠٠ كلم . رحلته الأولى كانت بغرض الحج ، فخرج من طنجة سنة ١٣٢٥ ، فاجتاز شمال افريقيا ومصر وزار بلاد الشام ثم أدى فريضة الحج . من بعدها تنقل في بلاد فارس وبلاد العرب . قصد شرق افريقيا ثم آسية الصغرى والقرم فحوض الفولفا الأدنى . دخل بعد ذلك القسطنطينية وتوجه منها شرقاً الى خوارزم فبخارى وتركستان وافغانستان والهند ، حيث قضى ثماينة أعوام في خدمة ملطان دلمي ، الذي أرسله في سفارة الى بلاد الصين . في طريقه الى بلاد الصين

تعرف الى جزر المهل ( ملاديف ) وبعض جزر الهند الشرقية ( أندونيسيا والصين ) . ثم عاد الى طنجة سنة ١٣٥٧ . قام بعد ذلك برحلتين الأولى الى الأندلس عام ١٣٥٠ والثانية الى السودان الغربي عام ١٣٥٢ . عاد فيها بعد الى فاس عام ١٣٥٤ وأقام فيها حتى وفاته .

في فاس أملى وصف رحلاته المشهبور باسم وتحفة النظار وغرائب الامصار وعجائب الاسفار على ابن جزي الكاتب ببلاط السلطان أبي غسبان المريني (١٣٥٦).

فإبن بطوطة إذن جاب البر والبحر . وقد كان الى جانب كونه رحالة كبيراً تاجراً غنياً . وقد حوت مذكراته عن رحلاته وصفا للمجتمع الاسلامي في النصف الأول من القرن الرابع عشر وليس مجرد معلومات جغرافية . هذا وقد ترجمت أجزاء من الرحلة ونشرت في العديد من اللغات . وقد نشر النص العربي الكامل في القاهرة (١٨٧٠ - وكان ورسم من اللغات . وقد نشر النص العربي الكامل في القاهرة (١٩٣١ - وكان عنوا بالرحلة فنشر لهما مختصراً زوده بالحواشي العلمية المدقيقة ومقدمة تحليلية في غاية الواقعية ، وهو منكب الان على ترجمة كامل النص العربي

هذا والخريطة الجغرافية التأريخية لكل ما ذكرنـا تشكل موجزاً في غـاية الأهميـة وتنبغي مراجعتها في النص ( أنظر الحريطة رقم ١-).

#### IBIN HAOUKAL

ابن حوقل ( ؟ ـ ٩٧٧)

هو أبو القاسم محمد بن علي الموصلي ابن حوقل . وهو رحالة وجغرافي عربي معروف ، ولدرجة يعتبره البعض أطرف شخصية بين كل جغرافي القران الرابع المجري ( العاشر للميلاد ) . جاب العالم الاسلامي من الشرق الى الغرب ، خلال ثلاثين سنة على أقل تقدير . فقد بدأ رحلته من بغداد سنة ٢٣١ هـ ( الموافق ٩٤٢ م ) وعاد اليها بعد ثلث قرن تقريباً . وقد زار خلال هذه المدة غير القصيرة من حياته العامرة ديار الاسلام من الهند الى اسبانية ، وتغلغل في مناطق أخرى كثيرة ، لدرجة أنه وصل الى بلاد البلغار من أعالي الفلفا . وقد قرأ ابن حوقل كثيراً ودرس مؤلفات من سبقوه ، كيا اتصل كثيراً . فأن كتابه ، صورة الأرض ، محوي كل هذه الاختبارات سيها وأنه يعتمد ، على غرار الرحالة العرب آنذاك ، على المشاهدة و، المعرفة الشخصية المباشرة ، حيث يقول : ، وأعانني على تأليفه ( تأليف كتابه ) تواصل السفر وانزعاجي عن وطني . . إلى أن سلكت وجه الأرض بأجمعه في طولها وقطعت السفر وانزعاجي عن وطني . . إلى أن سلكت وجه الأرض بأجمعه في طولها وقطعت وتر الشمس على ظهرها » ، ( ابن حوقل ، صورة الأرض ، ص ٣ ـ ٤ ) .

هذا وبالإمكان اعتبار ابن حوقل أول من استعمل الاحصاء ولو بشكل ساذج،

إذ ذكر مرة واحدة 1 أن بمدينة بلرم قصبة صقلية ما يزيد عن مائة وخمسين حانوناً للقصابين 2 ، وأراد أن يتخذ من ذلك دليلًا على كثرة عدد أهلها (أنظر ، مترآدم ، الحضارة الاسلامية في القرن الرابع الهجري ، القاهرة ، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر ، ١٩٤٥ ، ج ٢ من الترجمة العربية ، ص ٢٢٥ وما بعدها ) .

### ابن خلدون ( ۱۳۳۲ ـ ؟ ) BIN-KHALDOUN

عبد الرحمن أبو زيد محمد بن خلدون مؤرخ وفيلسوف عربي . في عمله الرئيسي و كتاب الاخبار ، عرض في و المقدمة ، مفهومة عن قانونية تسطور المجتمع ، حيث هو واضح الانجاه المادي لفلسفة القرون الوسطى التقدمية لابن رشد . هذا وقد أعار ابن خلدون أحمية كبرى و الوسط الجغرافي ، الذي اعتبره أحد أهم عناصر حياة المجتمع ، وحيث بالغ في أحمية دور المناخ . وقد ترجحت أعمال ابن خلدون ، ويشكل خاص ، و مقدمة » كتابه المذكور الى العديد من اللغات . فإبن خلدون وضع علما جديداً في الحضارة البشرية ، حيث يؤكد على أثر المناخ في الإنسان وانتشاره وحضارته . وقد قسم المعمور آنذاك الى سبعة أقاليم هي :

- الأقاليم الحارة وتشمل الاقليمين الأول والثاني
- الأقاليم المعتدلة وتشمل الأقاليم الثالث والرابع والحامس
  - الأقاليم الباردة وتشمل الاقليمين السادس والسابع .

#### 

سيريل أدولا سياسي كونغولي ، ولد في ليوبول دفيل ، عمل كاتباً بمصرف فترة طويلة ، نشط في حزب الإتحاد العام لعمال الكونغو ١٩٥٦ ، أسهم في تأليف الحركة الوطنية الكونغولية ، مع باتريس لومومبا ثم انسحب منها عام ١٩٥٩ . انتخب عضواً بمجلس الشيوخ عن مقاطعة خط الاستواء عام ١٩٦٠ . عين وزيراً للداخلية والدفاع ، رأس الحكومة الكونغولية تلبية لرغبة أعضاء مجلس النواب عام ١٩٦١ .

## اراتوستین (حوالی ۲۷۲ ق. م. - ۱۹۶ ب.م.) ERATHOSTENE

وهو شاعر وأديب ورياضي وجغرافي ، بكلمة عالم موسوعي . وقد وضع العديد من المؤلفات التي ضاعت . وما عرف عنه كجغرافي وهو ضئيل ، بالنسبة لانتاجه الغزير ، قد وصلنا عبر سترابون ، ولم يبق من آثاره في الجغرافيا إلا مؤلفان وهما : ومذكرات في الجغرافيا » وه قياسات الأرض » . وقد وضع خريطة للجزء المسكون من الأرض في أيامه . وهو أول من قاس خطوط العرض وأول من استعمل مصطلحات جغرافيا وخطوط الطول وخطوط العرض .

عالم وفيلسوف يوناني قديم . أعماله كبيرة العدد ومتنوعة . البعض منها في المجفرافيا كالتالية على سبيل المثال : (في مسائل الشهب والنيازك » ، (في السهاء » ، وفي أهم قوانبن الطبيعة » ، وتاريخ الحيوانات » ، وفي النباتات » ، المخ . . ، حيث درس بعض مضاهيم الجغرافيا ، كالتغير المستمر لسطح الأرض ، وسائل جغرافية النباتات والحيوانات . في دراسة علم تكون الأرض برهن أرسطو على دائرية ظل الأرض وبالتالي كرويتها . كما استنج من ذلك ، بإضافة حرارة الشمس وزاوية وقوعها على سطح الأرض المناخات المختلفة في خسة مدارات : الحار في الوسط والباردان والمتوسطان أو المعتدلان في الشمال والجنوب . وقد وصف حوالي ٥٠٥ نوع من الحيوانات وحاول وضع أول تصنيف لها .

#### ARCENIEVE K.

آرسنیف ق ( ۱۷۸۹ - ۱۸۹۵)

قسطنطين أيافانوفيتش آرسنيف روسي . وهو جغرافي واحصائي ومؤرخ . أصبح استاذاً في جامعة بطرسبورج بدءاً من العام ١٨١٩ وأكادمياً بدءاً من العام ١٨٣٦ وأكادمياً بدءاً من العام ١٨٣٦ والبه بعود الفضل في وضع أول محاولة علمية للتوزيع الاقتصادي في روسيا . وقد عُرضت هذه المحاولة في مؤلفاته و كتباب إحصاءات الدولة الروسية ، في جزئين (١٨١٨ ـ ١٩) ، وو الإحصاءات الروسية ، (١٨٤٨) . وهو من منظمي و الجمعية الجغرافية الروسية ، (١٨٤٥) . وقد نشر في سنة ١٨٨٨ و موجز جغرافية العالم ، الذي أعيد طبعه عشرين مرة (١٨٤٩) ، وكان يعتبر من الكتب الأكثر ما يكون رواجاً خلال ٣٠ سنة .

#### **ALEXANDRE**

ألإسكندر (٣٥٦ - ٣٢٣ ق.م.)

هو الإسكندر الأكبر (إسكندر الشالث) ملك مقدونيا ، ابن فيلبب الثاني من أوليمباس . تتلمذ على أرسطو وأخضع الثورات التي قيامت بعد موت أبيه في المدن الاغريقية وتراقيا والليريا . وفي ٣٣٤ بدأ تنفيذ مشروع محاربة الفرس المذي ورثه عن أبيه . أحرز عند نهر جرانيكوس وفي موقعه أسوس نصرين باهرين ، ثم قضى قرابة عام لاخضاع صور وغزة ، وفي ٣٣٢ يم شطر مصر فاستسلم له واليها الفارسي . قلم القرابين للللمة المصرية ، ورسم فرعوضاً في منف ، واعتنق فكرة الملكية الإلهية ، وأسس مدينة الاسكندرية في طريقة الى معبد الوحي بسيوه . وفي ٣٣١ التقى ثانية بالملك الأكبر وهزمه عند جاوجيلا .' توغل في الامبراطورية الفارسية حتى الهند حيث الجناح البنجلب . رفض جنوده التقدم الى ما وراء ذلك فعاد أدراجه ، بعد رحلة شاقة اجتاح البنجلب . رفض جنوده التقدم الى ما وراء ذلك فعاد أدراجه ، بعد رحلة شاقة عبر الاقاليم الصحراوية ، وبلغ سوسة ، حيث تزوج من الأسيرة الباكترية روكسانا ، وأمر رفاقه ورجاله بإتخاذ زوجات شرقيات . وفي ٢٢٣ أصيب بالحمى ومات وعمره وأمر رفاقه ورجاله بإتخاذ زوجات شرقيات . وفي ٢٢٣ أصيب بالحمى ومات وعمره

٣٣ سنة . ويصعب الجزم أنه كان ينوي فتح العالم بأسره . أحرز فتوحات لم يحرز مثلها قائد قبله ، وتوفي دون وصية أو ترشيح خلف له أو تنظيم طريقة الحكم في تلك الامبراطورية الواسعة . نقم عليه رجاله استشراقه وارغامهم على خالطة الشرقين والاصهار منهم . وكان كل ذلك مما توسل به لتوحيد الشرق والغرب والربط بينها لا بالقوة وانما بالمساواة والمحبة . قضى على هذه الأفكار الكريمة قواده الذين خلفوه واقتسموا امبراطوريته . يعتبر من أعظم القواد وأبرز الشخصيات في التاريخ ، ويعزى اليه فضل نشر الحضارة الاغريقية في ربوع الشرق ، وإحداث تغييرات جوهرية في على التاريخ .

ACHEWALL G.

آکشوال غ ( ۱۷۱۷ - ۱۷۷۲ )

غوتغريد آكنوال ، اقتصادي الماني ، ولـد في ﴿ البينغ ﴾ وتــوفي في غوتنغن ، التي كان استاذاً في جامعتها . وهو أحد مؤسسي علم الاحصاء ، حيث ركز عــلى الاهتمام بالديموغرافيا ؛ كما هو واضع كلمة إحصاء ( سناتيستك ) .

ALEXANDROVE I.

ألكستلروف إ. ( ١٨٧٥ ـ ١٩٣٦)

إيفان كافريلوفيتش الكسندروف مهندس واقتصادي سوفييتي . أصبح أكاديماً في العسام ١٩٣٧ . قيام بالسدراسة المتداخلة المتكاملة للطبيعة والاقتصاد في مختلف الأقاليم . كها اهتم بعل مسائل الطاقة والصناعة واستعمال الكهرباء والنقل النهري والري والتزود بالمياه واقتصاد الاسماك الخ . . . وقد ساهم بنشاط في وضع خطة و غويلرو ومشروع و التوزع الاقليمي للاقتصاد » للفوسيلان عام ١٩٢١ . هذا وحسب مشروعه وبإشرافه جرى بناء المحطة الكهربائية و الدنييير » . أعماله الاساسية ه . :

- ـ التوزع الاقليمي للاقتصاد في روسيا (١٩٢١)
- ـ أسس النوزع الاقليمي للاقتصاد في إتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية (١٩٢٤)
  - ـ كهربة الدنييبر (١٩٢٤) .
  - ـ مشروع البناء على الدنييبر في جزئين (١٩٢٩ ـ ٣٥)
    - \_موضوع والانقاذ، (١٩٣٢).

ALLENDE S.

اللندي س. (۱۹۰۸ ـ ۱۹۷۳)

سلفادور اللندي ولد في فالباريزو ـ الشيلي . أبوه كان محامياً . بعد الـدراسة في تاكنا وفالديفا وفالباريزو انتسب الى حركة الماسونيين الأحرار ومارس مهنة الـطب في سانتياغو ، حيث كان انتخب رئيساً لاتحاد الـطلاب . تحدى أحزمة البؤس حـول

العاصمة دفع اللندي الى ميدان السياسة المناضلة ، فأصبح سنة ١٩٣٣ من مؤسسي الحزب الاشتراكي الشيلي . سجن مرتين واضطر لمغادرة الجامعة ، فعمل مساعداً لطبيب أسنان ثم طبيباً لمأوى المجانين . في سنة ١٩٣٨ انتخب نائباً ، وقام بإدارة الحملة الانتخابية للرئاسة لصالح أغويره سردا (Agnire Cerda) أول رئيس للجبهة الشعبية في الشيلي . في العام ١٩٤٢ شارك في الحكم بصفته وزيراً للصحة وحاكياً لمناديق ضمان العمل . في العام ١٩٤٥ أصبح عضواً في بجلس الشيوخ ثم نائب الرئيس لهذا المجلس . حاول الترشح للرئاسة الأولى في البلاد ثلاث مرات وأخفق ومنها عام ١٩٦٤ عندما كان مرشح الجبهة الثورية للعمل الشعبي ضد إدواردو فري البلاد بـ ١٩٦٤ أصبح رئيساً للبلاد بـ ١٩٧٣٪ من الأصوات صد ٩٨, ٣٤٪ منها لخصمه المحافظ جورجه اللهندريني (George Allesandrine).

في ٢٤ تشرين أول من العام نفسه ١٩٧٠ وافق الكونغرس على انتخابه . وفي التسرين ثاني تسلم سلطات من إدواردو فري ومكث في القصر السرتساسي في وموندا على ثاني تسلم سلطات الاقتصادية المعقدة سرّع اللندي وتاثر الاصلاح الزراعي الذي كان قد بدأه سلفه فري وأمم مناجم النحاس وصناعتها وعمل لرفع المقدرة الشرائية للشيليين. في العام ١٩٧١ حصل حزب على ٧٥ ، ٤٩٪ من الأصوات ، إنما في تموز من العام نفسه فقلت حكومته السيطرة على المجلسين . وعلى الأثر عرفت الشيلي سنتين من الإضطرابات والاضرابات إضطرت اللندي الى المديد من التغييرات الوزارية في الحكومة ، قبل أن يضطر هو نفسه الى إدخال المسكر الى السلطة . في آذار ١٩٧٣ حصل الإتحاد الشعبي أيضاً على ٣٠٤٪ من الأصوات ، إنما اضطر اللندي لمجابة اضطرابات دامية من جرّاء التضخم الرهيب الأصوات ، إنما اضطر اللندي لمجابة اضطرابات دامية من جرّاء التضخم الرهيب عمل لاستفتاء عام في البلاد ، إنما في ١١ أيلول نفذ العسكر انقلابهم عليه بقيادة أوغستينو بينوشه أوغارتا (Augestino Pinochet Ugarta) ، حيث قتل أثناء مهاجمة القصر الرئامي ، هذا الذي سمّاه الشيليون منذ الثلاثينات بعطف وحنان بالغين وشيكو » .

إنجلزف. (۱۸۹۰/۱۱/۲۸ ـ ٥/٨/٥١٨)

ENGRLS F.

فردريك انجلز من مؤسسي الشيوعية العلمية ومعلم وزعيم البروليتاريا العالمية . كان صديقاً وصاحباً حمياً ورفيقاً لكارل ماركس . أبصر النور في مدينة « بارمن » في المانيا ، في عائلة أصحاب فبارك سنة ١٨٤٣ . أنهى مدرسة بارمن ودخل الثانوية في مدينة « البرفرد » ، التي لم يلبث أن غادرها بناء لرغبة والده للعمل في التجارة معه . وكان أنجلز قد تعرف على الأوساط التقدمية في مدينة ، بارمن ، . فيها بعمد زار جامعة بـرلين وتعـرف على مجمـوعة « الهيغليـين الشباب » . ثم أخــذ يعاون في تحرير الا الجريدة الرينانية ، ، التي كان يعمل بها ماركس بدءاً من العمام ١٨٤٢ . فيها بعد انتقل الى : مانشستر ، للعمل في فبركة ورق يشارك فيها والـ ، وحيث حصل انتقاله من الثورة الديمقراطية الى الشيوعية ومن المثاليـة الى الماديـة . وأهم ما كتب في تلك الفترة و حالة الطبقة العاملة في إنكلترا ، .. تراسل مع ماركس ثم المتقى به في باريس ، حيث في سنة ١٨٤٥ ، بدأ معاً كتابة : العائلة المقدمة ي . ثم عاد إلى ألمانيا . لكن التهديد بالتوقيف والخلاف مع والده دفعًا به الى بــروكسيل ، حيث يوجد ماركس . ثم ظهر له مع ماركس ۽ الايديولوجيا الألمانية ۽ . لعب دوراً كبيراً في تنظيم ﴿ إَتَّحَاد الشيوعيين ، (١٨٤٧) وشارك في مؤتمرهم الأول والشاني بنشاط . كالأضع مع ماركس و البيان الشيوعي ، (١٨٤٨) . شارك في الأعمال السرية لبعض المؤسسات ( إتحاد الشيوعيين ، جمعينة العمال الألمان ، تجمع الديمقراطيين). بعد الرحيل مع ماركس الى بـاريس عادا الى المـانيا وعمــلا معاً في و الجريدة الرينانية الجديدة ، . كما شارك أنجلز في الأعمال الحربية التي الملعت في أيار ١٨٤٩ . وقد كتب أثناء ذلك و الثورة والثورة المضادة في المانياوحرب الفلاحين في ألمانيا ۽ . وبقي يقود مع ماركس ۽ إتحاد الشيـوعين ۽ حتى انفـراط عقده في ت٢ ١٨٥٢ . عام ١٨٥٠ عاد الى « مانشستر » للعمل في تجارة والله ، الأمر اللذي مكَّنه من المساعدة المادية لماركس كيها ينصرف الى العمل في و رأس المال ، .

اهتم أنجلز كثيراً بقضايا العلوم الطبيعيـة وبالسيـاسة الـدولية والمسـائل الحـربية ودبـج العديد من المقالات .

شارك انجلز بنشاط في الأممية الأولى ، حيث بالمشاركة مع ماركس ناضل ضد الباكونينيين والبرودنينيين,واللاصاليين. سنة ١٨٧١ شارك من انكلترا في الحملة لتأييد كومونة باريس .

اعماله لعبت دوراً كبيراً في بناء النظرية الماركسية وخصوصاً كتابه و ضد دوهرنغ و (١٨٧٨). على أثر وفاة ماركس سنة ١٨٨٣ تابع عمله ودأب على إنهاء الجزئين الثاني والثالث من رأس المال ونشرهما. فيها بعد استمر في النشر، فظهر له وأصل العائلة والملكية الخاصة والدولة و (١٨٨٤)، و لودفيغ فورباخ ونهاية الفلسفة الألمانية الكلاسيكية و (١٨٨٤)، و ديالكتيك الطبيعة و و مسألة الفلاحين في فرنسا وألمانيا و (١٨٩٤). لقد لعب أنجلز دوراً كبيراً في دفع الماركسية ونشرها. وبناء لوصيته عند وفاته أحرق جسده ونثر رماده في البحر.

أنكسمندر (حوالي ٦١٠ ـ ٤٦٥ ق.م.)

**ANEXAMANDRE** 

انكسمندر من ميله ، فيلسوف مادي يوناني قديم . وهو أول من تحدث عن لغز لا نهائية الفلك ولا نهائية عدد العوالم . والبه يعزى وضع أول خارطة للأرض ، وقد كانت بشكل دائرة محاطة بالماء ، وأيضاً وضع أول خارطة جغرافية لليونان . كما بنى الساعات الشمسية وغتلف أدوات الفلك . والى انكسمندر تعود أيضاً عاولة التفسير التاريخي الطبيعي لأصل عالم الحيوان والانسان .

أورلانس ب.( ١٩٠٦ - )

يوربس تسنرار يفيتش أورلانس همو عالم سكان سوفييتي . حصل على شهادة دكتوراه في العلوم الاقتصادية عام ١٩٤٠ ، وأصبح بروفسوراً ومساعد بحاثه في أكاديمية العلوم للاتحاد السوفييتي فيها بعد . أعماله الرئيسية هي :

- تاريخ التعدادات الاميركية (١٩٣٨)

ـ غو السكان في أوروبا ( ١٩٤١)

ـ الحروب والسكان في أوروبا (١٩٦٠)

-- النظرية العامة في الاحصاء (١٩٦١).

أوغاريف ن. (۱۸۱۳ ـ ۱۸۷۷) OGAREVE N.

نيقولاي بلاتونو فيتش أوغاريف ثائر ديمقراطي روسي ، شاعر وكاتب مفالة مشهور . قام بدراسة اقتصاد روسيا واهتم بالتوزع الاقليمي للاقتصاد فيها . في سنة ١٨٤٧ نشر أول بحث له يتعلق بالمسائل النظرية الاقتصادية الاقليمية . في سنة ١٨٤١ وعلى أثر الغاء نظام القنانة قام بتوزع الاقتصاد في روسيا آخذاً بالاعتبار المظروف الجغرافية والصناعية للبلاد وكذلك الشعوب القاطنة في مختلف أنحاء البلاد .

ايزرد و.(١٩١٩ ـ - ١٩١٩)

ولترايزرد اقتصادي أميركي ، وهو استاذ جامعة بنسلفانيا في فيلادلفيا . كيا هو مؤسس و علم التوزع الاقليمي » \_ حقل اختلاط الاقتصاد بالجغرافيا الاقتصادية ، ويرش معهد أبحاث و علم التوزع الاقليمي » . وهو أحد منظمي الجمعية العالمية ولعلم التوزع الاقليمي » . أعماله الرئيسية مخصصة للطرق الرياضية في المداسة المتعددة الجوانب لحصائص الاقاليم والعلاقات فيا بين الأقاليم ( بما فيها الجداول \_ الميازين \_ المنقات \_ المنتجات واستعمال الألات الالكترونية الحاسبة ) ، ونظريات التوزع \_ و اقتصاد المكان » ، وأيضاً النماذج الرياضية لعمليات الجفرافيا الاقتصادية . أعماله الرئيسية هي :

- ١ التركز واقتصاد المكان ، (١٩٥٦)
- ـ و طرق التحليل الاقليمي ، ( بمشاركة الغير ـ ١٩٦٠).

### ( )

#### BARANSKI N.

بارانسكي ن (۱۸۸۱ ـ ۱۹۲۳)

نيقولاي نيقولا يفيتش باراتسكي جغرافي اقتصادي سوفييتي . أصبح عضواً مراسلاً لاكادمية العلوم في إتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية بدءاً من العام ١٩٣٩ واستاذاً في جامعة موسكو وغيرها من مؤسسات التعليم بدءاً من العام ١٩٢٩ . منح وسام خدمة العمل العلمي في روسيا الاتحادية عام ١٩٤٣ ووسام بطل العمل الإشتراكي عام ١٩٦٦ . منذ العام ١٩٠١ كان ثورياً محترفاً وفي سنة ١٩٠٨ مثل بولشفيك سيبريا في كونفرس و تامرفورس و .

يعتبر بارانسكي أحد مؤسسي الإنجاه الاقليمي في الاقتصادية المخدرافيط السوفييتين. وقد وضع مجموعة من المؤلفات في الجغرافيا الاقتصادية لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية. وهو مؤسس ومؤلف العديد من الاعمال في نظرية ومنهجية الجغرافيا الاقتصادية والخرائط الاقتصادية. وقد وضع أيضا العديد من المحاضرات في الجغرافيا الاقتصادية. في العام ١٩٤٣ منح مدالية ك. د. أوشنكوف. كما منح في العام ١٩٥١ ، لأعماله المتعددة ومؤلفاته الكثيرة في الجغرافيا الاقتصادية ، المدالية الذهبية للجنة الجغرافية في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية باسم ب.ب. ميمونوف ـ تيان ـ شنسكي . أعماله الرئيسية هي التالجة :

- الجغرافيا الطبيعية لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ، وقد طبعت عدة مرات والمرة السابعة سنة ١٩٤٣ .
  - الجغرافيا الاقتصادية للولايات المتحدة الاميركية (١٩٤٦)
- دراسات في طريقة تعليم الجغرافيا في المدارس (١٩٤٦ و الطبعة الثانية سنة ١٩٥٤ ) .
  - ـ الجغرافيا الاقتصادية والخرائط الاقتصادية (١٩٥٦ والطبعة الثانية ١٩٦٠)
    - الجغرافيا الاقتصادية في الثانويات والمدارس العليا (١٩٥٧)
      - ـ طريقة تدريس الجغرافيا الاقتصادية (١٩٦٠)
  - ـ لمحة باربخية عن كتب الجغرافيا خلال السنوات ١٨٧٦ ـ ١٩٣٤ (١٩٥٤)
    - ـ الخرائط الاقتصادية (١٩٦٢) بالمشاركة مع أ.ي. براجنسكي .

موريس باريس فرنسي ، ولد في اللورين . في الشامنة من عصره (١٨٧٠) شعر بوطأة ومذلة الانهزام والاحتلال الألماني البروسي . درس في البدء في معهد و مالغرانج على (Malgrange) حيث لم يكن سعيداً ، ثم في ليسه و نانسي ع . بعدها امّ باريس للراسة الحقوق التي لم تستهوه كثيراً وأخذ يتردد على المحافل الأدبية . خلال السنوات ١٨٨٨ ـ ١٨٩١ نشر ثلاث روايات . شكلت و عبادة الذات لديه وهي : و تحت أعين البرابرة (١٨٨٠) ، و انسان حر ع (١٨٨٩) ، وو حديقة نرنيس ال (١٨٩١) . حصل على المجد وهو دون الثلاثين من العمر وأصبح معبود الشباب ولُقَب و بامير الشبيبة ع .

بالنسبة لمراحل باريس الوطنية فتبدأ بانتخابه و بولنجياً و (Boulangiste) عن نانسي . وهنا فقد تركّز همه في استرجاع و متز و و ستراسبورغ و من الألمان . ما بين أيلول ۱۸۹٤ وآذار ۱۸۹۵ دار واشرف باريس على صحيفة وطنية و لاكوكارد (۱٬۰۱۵ تلول ۱۸۹۵ وآذار ۱۸۹۵ دار واشرف باريس على صحيفة وطنية و لاكوكارد واليهود البروتستانت . وقد كانت هذه الصحيفة ضد البرلمانية مع أنها تحدثت عن جوريس بكل احترام وعن الثورة الفرنسية بسيل عاطفي ، في تلك الحقبة أراد باريس أن بجمع بين الفردية والتآزر وبين الوطنية والاشتراكية وبين حب الوطن والكوسم وبوليتية ، كها كان يريد أن ينظم العمل والقضاء على البروليتاريا وكذلك القضاء على سلطوية الدول باللامركزية . وقد زادت من صلابة وطنيته قضية و دريفوس و للرجة أن أصبح ضد بالسامية ( و مشاهد وعقائد في الوطنية و ١٩٠٧ ، و فاقدو الجذور و و نداء للجنود و أشخاصهم ٤ - ۱۸۹۷ ، الخ . . ) .

خلال الحرب العالمية الأولى (١٩١٤ - ١٩١٨) كان ينشر في « صدى باريس » المقالات بشكل شبه يومي ( جمعت فيها بعد في ١٤ مجلداً ) لرفع معنويات البلاد والمواطنين والنضال ضد الانهزاميين وامتداح النداء . . فيها بعد النصر والانتقام واستعادة المناطق المفتقدة ، كل ذلك كان نصراً شخصيا له ولذاته على أنه لا يلبث أن ينزلق من الوطنية الى الدين بشموليته في أواخر أيام حياته بحيث بصبح بجلم بالنقاء ألمانيا وفرنسا وشبابها والتقاء الغرب والشرق الخ . . مما انعكس فد اكت فوطنية باريس وطنية عافظة تقليدية ريفية ، لتتذكر « الارض والاموات » وغيرها .

برمنيداس ( حوالي ١٤ ه ق . م . - ؟) PERMENIDAS

وهو فبلسوف يـوناني ، أسس المـدرسة الايليـة ، ومذهبهـا أن الحقيقة لا بـد أن تكون عقلبة لتكون ثابته ودائمه ، وأما المدركات الحسية فمتغيـرة ، وبها كثـرة وتعدد ، واذن فهى ظواهر لا تمت بصلة الى الحقبقة الساكنة الأزلية الابدية .

ابراهم يفيموفيتش بروبست اقتصادي سوفييتي وهو دكتور في العلوم الاقتصادية منذ العام ١٩٣٨ . كما هو استاذ ـ رئيس قسم مجلس دراسة قوى الانتاج . كذلك هـو حائز على جائزة الحكومة لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية (١٩٤٢) عـلى عمله في تطوير اقتصاد الأورال أثناء الحرب ، أعماله الرئيسية هي :

- ـ المسائل الرئيسية للتوزع الجغرافي لاقتصاد المحروفات في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية (١٩٣٩)
  - ـ مسائل صناعة التعدين في الشمال الغربي ( بالمشاركة مع الغير ـ ١٩٤٦)
- ـ التـوزع الاشتراكي للمـطمورات المعـدنية واستهـلاك الوقـود في اتحاد الجمهـوريـات الاشتراكية السوفييتية (١٩٥٠)
  - ـ توزع الصناعة الاشتراكية (١٩٦٢)
  - ـ فعالية التنظيم الإقليمي للانتاج (١٩٦٥).

بروك س. إ. ( ١٩٢٠ – ) BRYK S. I.

ولد سلمون إيلتش بروك عام ١٩٢٠ . وهو جغرافي سوفييتي ، حصل على الدكتوراة في العلوم الجغرافية عام ١٩٦٥ وأصبح نائب رئيس ومدير غبر الاحصائيات الاتنوغرافية والجرائيطية لمدى أكاديمية العلوم في إتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيينية . تركزت أبحائه في الإحصائيات الاتنوغرافية والجرائطية . في العام ١٩٦٣ منح جائزة « ٥ . ن ملكوغ سكلايا » رئيس أكاديمية العلوم في إتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيينية لعمله « تعداد وتوزع سكان العالم » ( بالمشاركة مع الغير المعترر المسؤول والمشارك في أطلس « شعوب العالم » ( ١٩٦٤) . وهو واضع العديد من الخرائط الاتنوغرافية لبلدان آسيا .

برونز ج.(۱۸۲۹ - ۱۸۹۹) BRHUNS J.

جان برونز جغرافي فرنسي ولد في « تولوز » وتوفي في « بولوني على السين» يعتبر من أوائل منظري المدرسة الفرنسية للجغرافيا البشرية . عرض آراءه في مؤلفه « الجغرافيا البشرية » في جزئين . في سنة ١٩٥٦ أعاد تلامذته ومن تلاه النظر في مؤلفه ليؤقلموه مع الظروف المعاصرة . وهو بمثابة مونوغرافيا لفرنسا وأصبح نموذجاً كلاسيكيا للجغرافيا البشرية الاقليمية . أعماله الرئيسية هي : « الجغرافيا البشرية » (١٩١٠) - الحغرافيا البشرية » (١٩٥٦) ، « الجغرافيا البشرية » (١٩٥٦) ، طبعة محدَّثة من قبل فاريل ، جان برونز ، ولامار وبير لافونتين ) .

PTOLEME

هو سليل عائلتين نبيلتين من أثينا . فأبوه و كزانتيب ، (Xanthippe) رئيس الديمقراطيين وأمه و أغاريسته ، (Agaristé) ابنة أخ الاصلاحي الكبير و كليستين ، اللذي عمل الكثير من أجل الديمقراطية في أثينا . اثنان من معلميه كان لهما كبير الأثر عليه : و دامون ، من و اوا ، (Domon d'Oa) اللذي كان يشر بالإيمان بالتطور المهتمر ، وو انكساكور ، من و كلازومين ، (Anaxagore de Clazomines) ني المعلم المكون السابح في الفوضى وعدم الانتظام .

كمان يجب البساطة في العبش رغم غناه الكبير، وفيه انطواء يحتضن شيئاً من التعالي والعزة، لكنه صادق وليس بمديما فوجي ... قام بماصلاحمات داخلية كثيرة وأعمال كبرى أثناء حكمه الطويل لأثينا، حيث إهتم بالمديمقراطية الجديمة عبر توسيعها لتحتضن الطبقات الأخرى في المدينة . فأعيم انتخابه من قبل الشعب عمة مرات (١٥ سنة) وزاد من عظمة أثينا، فسمي عصره: عصر بريكلس.

# يطليموس (العقد الثاني ب.م.)

عالم فلك ورياضيات وفيزياء وجغرافيا ومؤرخ يوناني مصري . فقد نشأ في الإسكندرية في الربع الثاني من القرن الثاني بعد الميلاد . اكتشف عدم انتظام حركة القمر وله أرصاد هامة عن حركة الكواكب . قام بتسجيل وتبويب نتائج وقوانين علماء الاسكندرية . اعتبرت أعماله في الجغرافيا مرجعاً أساسياً حتى أيام «كويرنيك» . فكتابه المسمى « المجسطي » يبحث في الفلك والرياضيات ويحتوي على مسائل وتفسيرات للاجرام السماوية وعلاقتها بالأرض . فيه جداول تحوي ١٠٢٨ نجماً تعتبر أقدم وصف دقيق للساء . وأعماله الجفرافية هي أقرب ما تكون الى الفلك ، إذ يشتمل معظمها على جداول خطوط الطول والعرض للبلدان المختلفة .

بلان أ. ( ۱۹۲۲ \_ ) BLANC A.

أندريه بلان جغرافي فرنسي ، أستاذ مادة جغرافية الانسان في جمامعة نمانسي في فرنسا ، وصاحب المؤلفات التالية :

- كرواسيا الغربية ، دراسة في الجغرافية البشرية (١٩٥٢) - مناطق الغرب (بالمشاركة مع الغير) ، (١٩٦٠).

بلاتشار ر. (۱۸۷۷ ـ ۱۹٦٥)

BLANCHARD R.

راوول بلانشار جغرافي فرنسي. كان أستـاذاً في جامعـات فرنســـا (١٩٠٦ ــ ٤٨) وأميركا (١٩٢٨ ــ ٣٦) وكندا (١٩٤٧ ــ ٥٨ ) . وهو عضو الأكادميـــة الفرنسيــة للعلوم الاجتمـاعية والسيــاسية وعضــو شرف العـديد من المؤسســـات العلمية . منــح المداليــة الذهبية لأبحاثه العلمية (١٩٦١). أسس « مجلة الجغرافيا الألبية ، وله العديد من الأعمال حول جبال الألب : جبال الألب الغربية في ٧ أجزاء (١٩٤٣ - ٥٦) ، « الفلاندرز - دراسة جغرافية لسهل الفلاندرز في فرنسا وبلجيكا وهولندة ، (١٩٠٦) ، الأكندا الفرنسية ، (١٩٠٣) ، « آسية الغربية » ، كورسيكا ، وغيرها .

بليخانوف ج. (١٨٥٦ - ١٩١٨)

PLEKHAHOVE G.

PENCK A.

جيورجي فنلنينو فيتش بليخانوف من زعهاء الحركة الاشتراكية الزوسية والعالمية . فيلسوف وداعية للماركسية . ولد في عائلة ذات ملكية صغيرة من مقاطعة توبوفسكي . بدأ نشاطه الثوري مع الشعبين. في سنة ١٨٨٠ هاجر إلى الحارج فتعرف عل الماركسية وقطع علاقاته بالشعبيين . ونظم في جنيف سنة ١٨٨٩ أولَ مجموعة روسية ماركسية و تحرير العمل ، . كمان بليخانوف من مؤسسي ، الحزب الاشتراكي الديمقراطي الشوري الروسي ، مؤلفاته الاشتراكية هي والنضال السياسي ، (١٨٨٣) ، وخلافاتنا ، (١٨٨٤) ، وحول النظرية الوحدوية للتاريخ ، (١٨٩٥) . هذا وعاربته للشعبيين مهدت الطريق لانتصار الماركسية في روسيا. نــاضل بليخــانوف من أجل الفلسفة الماركسية ضد المثاليـة وبشكل خـاص ضد و الكسانتية ، وو المــاخبة ، وانتقد و ثورية و برنشتاين ٤ . في أعمال بلخانوف تطوير هام لقضايا المادية التاريخية بما فيها دور الفرد في التاريخ . كما اهتم ببعض مسائل الجمال الخ . . . على انه لا بد من الإشارة في الموقت نفسه الى الأخطاء الهمامة التي وقع فيها في نشاطه السياسي ، حيث أنه لم يثمن كها ينبغي دور الثورة ، وكذلك أتحاد البروليتاريـا والفلاحـين . كها بالغ في دور البورجوازية الليرالية في الثورة . . . . فيها بعد أصبح من و المنشفيك ، ومن قادتهم واعتبر أن روسيا لم تنضج بعد للثورة الإشتراكية . ومع ذلك فقد قدّر لبنين عالي التقدير نشاط بليخانوف الثوري وأعماله في نهاية الفرن التاسع عشر وبداية الغرن العشرين والنور الذي لعبه في النشر والدعاية للماركسية في روسيا .

PLINI G. (۲۹ - ۲۳). بليني غ

غايوس بليني ( القديم ) كاتب وعالم روماني قديم . أعماله الرئيسية هي : التاريخ الطبيعي في ٣٧ كتاباً ، وهو يجوي معلومات دراسية في الفلك وعلم النباتات والجغرافيا والاتنوغرافيا والطب وعلم المعادن وأيضاً التاريخ وتاريخ الفنون وحياة واقتصاد روما . وقد مات على أثر ثوران بركان و فزيوف و .

بنك أ (١٨٥٨ ـ ١٩٤٥)

ألبرت بنك جيومورفولوجي الماني . تركز اهتمامه بشكل خماص على ظواهر الجيومورفولوجيا في الجليد . ولد في د رويدتنز ۽ (Reuditz) ، بالقرب من ليبنريخ في ٢٥ أيلول ١٨٥٨ . درس في جامعة ليبنريغ وحصل على شهادة الدكتـوراه من جامعة ميونيخ عام ١٨٨٣. عين استاذا في جامعة فيينا عام ١٨٨٥ وأصبح أستاذاً في جامعة برلين عام ١٩٠٦، حيث بقي حتى العام ١٩٢٦، وفي الوقت نفسه كان مديراً للمتحف البحري فيها. قام برحلات الى كل قارات العالم باستثناء المناطق القطبية ؛ وأثناء ذلك ألقى محاضرات في جامعتي ويل ه (Yalc)وكولومبيا. توفي في براغ في ٩ مارس ١٩٤٥. أبحاثه تدور حول المسائل النظرية للجيومورفولوجيا وتوزعها الإقليمي على جُبال الألب والبيرنيه وغيرها من الأقاليم الأوروبية وكذلك جغرافية المهاه في الدون.

بوجيه ـ غارنيه ج. (۱۹۱۷ - ۱۹۱۷) BEAUJEU-GARNIER G.

جاكلين بوجيه \_ غارنيه جغرافية فرنسية ، أستاذة في السوربون \_ باريس . وهي مشرفة على أطلس و شمالي فرنسا ، (١٩٦٢) . أعمالها الرئيسية : و جغرافية السكان ، ( الجزء ١ و٢ \_ ١٩٥٦ \_ ١٩٥٨ ) ، و جغرافية المدن ، (١٩٦٣ بمشاركة ج. شابو) ، و أوروبا الشمال والشمال الغربي ، ( الجنزء ١ -٣ ـ ١٩٥٨ - ١٩٦٣ - بمشاركة ج. شابو وأ. غيلشر ) .

بودان ج. ( ۱۰۳۰ \_ ۱۰۹۱) BODIN J.

جان بودان مفكر وعالم اجتماع فرنسي . وقد كان يرى أن المجتمع يتكون بشكل مستقل عن إرادة البشرة ، بتأثير الوسط الطبيعي .

بوسيودونيس ( القرن الثاني والأول ق . م . ) POSKIDONIS

وهو معاصر لهيبارك . وقد كان رجل سياسة ورحالة وفلكياً ورياضياً وعالم أجناس ومؤرخاً في بعض المناسبات ، وبالتالي عالماً وجغرافياً ومؤرخاً موسوعياً . فهو أول من تحدث عن البراكين ورأى في المعادن ما قذفت به الأرض من تراب سائل . وهو حسب ب غريال (P. Grimal) آخر الفلاسفة الموسوعيين لعصر الإغريق وربحا أول عالم موسوعي مع مبسيبوس (Speusippos) (القرن الرابع ق.م.). (نقلاً عن (Alain Rey, Encyclopédies et Dictionnaires, coll. «Que sais-je?», P.U.F., Paris 1982).

بوکل هـ. (۱۸۲۱ ـ ۱۸۲۱) BOCKLE II.

هنري توماس بوكل انكليزي . وهمو مؤرخ وعالم اجتماع موضوعي (Positiviste) ويعتبر ممثلاً للتيار الجغرافي في علم الاجتماع البورجوازي وكتابة الناريخ (Llistoriographie) . فقد اعتبر بوكل أن العامل المقرر في التطور التاريخي هو مستوى التطور الثاريخي للشعوب الى

مختلف ظروف حياتها الطبيعية ، التي تعيق أو تسهّل هـذا التطور ، وحيث أعمار إهتماماً خاصاً تأثير المناظر بمجملها ( أنظر كتابه ، تاريخ الحضارة في إنكلترا ، ) . وكان بالتالي من أنصار الامكانية الجغرافية .

بولغ هـ.(۱۸۷۷ ـ ۱۹۶۲)

BOLG H.

هنري بولغ جغرافي فرنسي. كان استاذاً في جامعة ستراسبورغ ، حيث ترأس معهد الجغرافيا ؛ كها عمل في جامعة هارفرد ( الولايات المتحلة الاميركية ) . وهو من اتباع الملرسة الفرنسية للجغرافيا البشرية . وقد زار الولايات المتحدة وكندا عدة مرات . أشهر أعماله : «أميركا الشمالية » (١٩٣٥ - ٣٦) ، وقد حاز عليه مدالية « ر. ديلي » . من أعماله الأخرى « هضبة فرنسا الوسطى وحدودها على المتوسط » ( ١٩٢٨ ) ، « دراسات في الجيومورفولوجيا » (١٩٥٦ ) .

بولو م. (۱۲۵۶ ـ ۱۲۵۶) POLO 'M.

ماركو بولو رحالة ايطالي . خلال السنوات ١٢٧١ ـ ٩٥ قام برحلة عبر آسية الوسطى الى الصين ، حيث مكث حوالي ١٧ عاماً . وقد كان في خدمة خان الموغول و خوبيلاي ، وزار مختلف مقاطعات ومناطق الصين الحدودية . وماركو بولو هو أول أوروبي وصف الصين وغيرها من البلدان في وسط وأطراف آسيا . وقد تناول في وصفه المدن والعادات والتقاليد للسكان . وكتاباته التي ترجمت بسرعة الى مختلف اللغات الأوروبية لعبت دوراً كبيراً في معرفة جغرافية آسية وتاريخ الفتوحات الكبرى . واسم مؤلفه و كتاب المجائب » .

بولونين ف (؟ \_ ؟) POLONINE F.

فيلاور أفانسيفيتش بولونين جغرافي ومترجم روسي . وضع قاموساً جغرافياً بعنوان و القاموس الجغرافي لدولة روسياه (١٧٣٣) ، كان بمثابة الدليل في الجغرافيا الطبيعية والاقتصادية لروسيا ، حتى ظهاور و القاموس الجغرافي ـ الاحصائي للامبراطورية الروسية » .

برعِن إ. (١٨٧٨ ـ ١٩٠٥) BOWMAN I.

عيسى بويمن جغرافي أميركي ولد في وترلو .. كندا وتوفي في بلتيمور . في سنة ١٩١٩ كان مستشاراً لرئيس الولايات المتحدة الاميركية ويلسون في مؤتمر فسرسايل . خلال عشرين عاماً كان مديراً للجمعية الجغرافية الاميركية . خلال السنوات ١٩٣١ ـ ١٩٣ كان رئيساً لـ لاتحاد الجغرافي العالمي . خلال السنوات ١٩٤١ ـ ٤٥ كمان نائباً لرئيس أكاديمية العلوم الوطنية . أعماله الرئيسية مخصصة لمسائل الجغرافيا السياسية ومركز الجغرافيا في مجموعة العلوم . يعتبر بويمن من ممشلي الإمكانية

الجغرافية . مؤلفاته الرئيسية هي : و الجغرافيا الطبيعية للغابات ، الجغرافيا الطبيعية للولايات المتحدة ومبادىء الأرض في علاقتها بالغابات ، ( ١٩١١ ) ، و العالم الجديد ، ( وقد ترجمه الى الفرنسية ج. برونهز عام ١٩٢٩ ) والجغرافيا في علاقتها بالعلوم الاجتماعية (١٩٣٤).

PETTY Sir W.

بیتی و. (۱۹۲۳ - ۱۹۸۷)

السير وليم بتي احصائي واقتصادي انكليزي . وقد ربط هذين الموضوعين وأصبح طليعياً في كليهها . فقد اعتبر مؤسساً « للاقتصاد السيامي » وكذلك من الطليعيين في « الإحصاء المقارن » . أما أفضل أعماله فهو « الحساب السيامي » (-Poli الطليعيين في « الإحصاء المقارن » . أما أفضل أعماله فهو « الحساب السيامي » (-Poli الذي وضع ، على ما يبدو ، في العام ١٦٧٧ ، على أنه لم ينشر إلا في العام ١٦٩١ ، من جراء احتواثه بعض الأفكار الموجهة ضد فرنسا . لقد ركز بتي على تناوله للموضوع بالعبارات التالية « عوضاً عن استعمال العبارات المقارنة والمعلقة والمحاكمات الفكرية ، عبرت عن ذاتي بواسطة الرقم والوزن والقياس ، واستعملت فقط عاكمات الحس السليم ، واعتبرت فقط مشل هذه الأسباب ذات أسس في الطبيعة . وقد حوى هذا الكتاب اتهامات بتي في المنهجية الاقتصادية ، بالإضافة الى الطبيعة . وقد حوى هذا الكتاب اتهامات بتي في المنهجية الاقتصادية ، بالإضافة الى كرومويل. « التشريح السيامي لإيرلندا » نشر في العام ١٦٧٧ . فغي هذا المؤلف وفي مؤلفه « حول الضرائب وجمعها » (١٦٦٢) و« إسهام في النقد » (١٦٨٧) وغيرها قدم اسهامات قيمة في نظرية القيمة والسياسة المالية ونظرية تبادل العملات الأجنبية .

تكمن أهمية بتي في تاريخ الفكر الاقتصادي في أنه من الأوائــل الذين تخلوا عن الواقعية ومهدوا الطريق للاقتصاد السياسي الكلاسيكي .

وقد لفت بتي النظر الى الاتجاه العام ، في تركيب العمالة ، نحو الحدمات ، مع التطور الاقتصادي . وقد سميت هذه العملية « قانون بتي » . وكان صديقاً لصموئيل بتى وأحد المؤسسين الأعضاء للجمعية الملكية .

PISSAREVE D.

بیساریف د. (۱۸٤۰ –۱۸۲۸)

ديمتري ايفانوفيتش بيساريف مفكر عادي وناقد وصحفي ثوري رومي . ولد في أسرة أحد ملاك الأراضي . عام ١٨٦١ تخرج من جامعة بطرسبورج . كان يرى المغرض الرئيسي من نشاطه في حل « مشكلة الناس الجائعين والمعوزين » . وكان ينادي بالمثل العليا للاشتراكية ، ومع ذلك لم يتخل عن العنف الشوري . وكان يعتبر تقدم المعرفة العلمية أساس التطور التاريخي . وكان بيساريف يرى الجانب الموازن للمثالية في نظريات « الملايين السذج » : ت . مولشوت ، وفوت الذي كان يقدره تقديراً

إيجابياً ( و دراسات مولشوت الفزيولوجية ٤ ـ ١٨٦١ ، و تطور الحياة ٤ ـ ١٨٦١ ، وصورفزيولوجية ٤ ـ ١٨٦١ ، وكان أول من دعا بنشاط في روسيا للداروينية ( و التقدم في عالم الحيوان والنبات ٤ ) . كان يميل للمذهب الحيي في مشكلات وبحث المعرفة ، فإنه كان يعارض التجربة ( و أخطاء التفكير غير الناضيج ٤ ـ ١٨٦٤ ) كما أشار الى الدور البناء للرؤية الإبداعية .

#### ( )

TATUCHTCHEVE V.

تاتیشتشیف ف (۱۲۸٦ - ۱۷۰۰)

مؤرخ جغرافي روسي . خلال السنوات ١٧٢٠ - ٢٢ و١٧٢٤ - ٣٧ عمل في جبال الأورال وأسس مركز الصناعة فيها في اكاترينبورغ (حالياً سفردلوفسك) . يحتل مؤلفه و التاريخ الروسي منذ العصور القديمة وفي خسة أجزاء مركزاً رئيسياً محورياً بين كل أعماله العلمية . وقد صدر خلال السنوات ١٧٦٨ - ١٨٤٨ ، وحيث ، في إحدى الفصول ، ولأول مرة في روسيا ، وضعت الأسس النظرية للعلوم الجغرافية وبرهن على أهميتها العلمية للاقتصاد الشعبي وسياسة الحكومة . وقد وضع أول برنامج علمي للبحث الحقلي في الجغرافيا . هذا وفي كتابه وروسيا وطرح التوزع الاقليمي للاقتصاد أخذاً بالحسبان السكان . كيا أنه في هذا الكتاب أخذ في دراسة النظواهر الجغرائية بالطريقة التاريخية . وهو واضع أول قاسوس موسوعي و القاسوس الروسي التاريخي والجغرافي والسياسي والمدني و الذي صدر عام ١٧٩٣ وفيه العديد من المقالات القيمة في الجغرافيا .

تاسيتوس ب. (حوالي ٥٠ ـ حوالي ١٢٠)

بوكلي كونيللي تاسيتوس هو مؤرخ ورجل سياسة وواضع دراســات في اتنوغــرافيـا وجغرافية ألمانيـا .

تروارتا ج (۱۸۹۱ - ) TREWARTHA G.

غلين توماس تروارتا جغرافي أميركي واستاذ في جامعة فسكونسن منذ العام ١٩٥٧ . وقد أصبح رئيساً لجمعية الجغرافيين الاميركيين منذ العام ١٩٥٧ . أعماله الرئيسية هي : « التعرف على جغرافية اليابان ، (١٩٣٤) وقد ترجم أيضاً الى الروسية عام ١٩٢٥ . « اليابان ، الجغرافيا الطبيعية والثقافية والاقليمية ، (١٩٤٥) وقد ترجم الى الروسية عام ١٩٤٥ .

ترول ك. (١٨٩٩ - ) TROLL K.

كارل ترول جغرافي طبيعي الماني ( الممانيا الغربية ) . استباذ جامعية بركبين منذ

العام ١٩٣٦ وجامعة بون منذ العام ١٩٣٨ . كما أصبح رئيساً منذ العام ١٩٦٠ . خلال السنوات ١٩٦٠ .. ٦٤ كان رئيساً للإتحاد العالمي للجغرافيا . أبحاثه الحقلية قامت في بلدان أوروبا وافريقيا والاميركيتين وآسيا ( منطقة الحملايا ) . له أبحاث في الجيومورفولوجيا والجيولوجيا وعلم المناخات وجغرافية النباتات ، وبشكل خاص للبلدان الجبلية والمناطق الاستوائية . وقد ظهرت أبحاثه في الأعوام ١٩٤١ و١٩٥٠ بشكل خاص ، في مؤلفات ضخمة .

ترومان هـ (۱۸۸۶ ـ ۱۹۷۲ م)

TRUMAN II.

هاري ترومان ، الرئيس الثالث والثلاثـون للولايات المتحـدة (١٩٤٥ ـ ١٩٥٣) عضو مجلس الشيوخ عن مسوري (١٩٣٥ ـ ١٩٤٥) . ترأس لجنة لفحص نفقات الحكومة في الحرب العالمية الثانية . شغل منصب نائب رئيس الولايات المتحدة بتأييد الحزب الديمقراطي (١٩٤٥) ، وتولى الرئاسـة عند مـوت الرئيس فـرنكلين روزفلت . اشترك في مؤتمر بوتسدام ( يوليه ١٩٤٥ ) . أدت زيادة توتر العلاقات بين الولايات المتحدة والانحاد السوفييتي الى خلق مشكلات ما بعد الحبرب . أعلن مذهب تبررمان ( مارس ١٩٤٧ ) لمساعدة الشعوب التي تهددها الشيوعية . وأصدر أيضاً برنامج الانتعاش الأوروبي ، وبرنامج الحطة العادلة في الداخل ، مشتملًا عـلى تأييـد حقوقً الأفراد المدنية ومراقبة الاسعار . لاقى البرنامج الأخير معارضة شديدة من الأغلبية الجمهورية في الكونغرس الثمانين وفاز رغم ذلك في إعادة انتخابه للرئاسة . قــلم عام ١٩٤٩ معاهدة حلف شمالي الأطلسي ، وفشل في الغباء قبانبون العمل الاتافت. هارفلي . . وقع في نزاع مع الجنرال دوغلاس ماك أرثر (١٩٥١) . خلفه في الرئاسة دوايت ايزنهاور . حدثت في عهد رياسته الحرب الأهلية في كوريا ، وتدخلت هيشة الأمم المتحدة بقرارات أكثرهما قدمته الولايات المتحدة . ولترومان شخصياً أثـر كبير في الأحداث التي انتهت بقيام اسرائيل ، فهـو الذي طـالب الحكومـة البريـطانية في أثنـاء انتدابها على فلسطين بالاذن لمائة ألف مهاجر يهودي بدخول فلسطين فوراً . واستخدم الضغط على هيئة الأمم المتحدة لتقرير تقسيم البلاد . وهـ والذي اعتـرف باسـرائيل بمجرد اعلان قيامها . أمر (يناير ١٩٥٠) بتطوير القنبلة الهيدروجينية .

تشرنشفسكين. (۱۸۲۸ ـ ۱۸۲۸) TCHERNECHEVSKI N.

نيقولاي كافريلوفيتش تشرنشفسكي كاتب مقالة روسي ثوري وفيلسوف مادي واشتراكي طوباوي وناقد أدبي وزعيم الحركة الديمقراطية الشورية في الستينات والسبعينات من القرن التاسع عشر . ولد في عائلة قس . أنهى في العام ١٨٥٠ دراسته الجامعية من جامعة بطرسبورج . وفي العام ١٨٥٤ بدأ يعمل في مجلة المعاصر » ، وأصبح خلال السنوات ١٨٥٤ - ٢٢ أحد المشرفين عليها . أوقف عام

١٨٦٧ وسجن في قلعة بطرسبورج ، حيث كتب رواية و ما العمل ٩ . في عام ١٨٦٤ حكم عليه بالنفي الى سيبيريا ، حيث لم يعد منها إلا في العام ١٨٨٨ . اهتم بقضايا الفلسفة وعلم الاجتماع والاقتصاد السياسي و الاتيك و (الأخلاق) والفن والتربية . والنظرة الأساسية العلمية العالمية لتشرنشفسكي تقوم على وحدة العالم المادبة . كيا رأى في النشاط العملي أو التطبيقي المحك لصحة أي نظرية . في نقده لمشالية و هيخل وكان يرمي الى الأخذ بالديالكتيك بروح مادية . له المديد من المؤلفات ، أهمها : المباديء الانتروبولوجية في الفلسفة (١٨٦٠) . ومع ذلك وبالرغم من كونه مادياً في فهم التاريخ ، على الرغم من النظرة للعالم لديه تطورت في اتجاه المادية التاريخية . همذا كها انتقد بعمق الرأسمائية النظرة للعالم لديه تطورت في اتجاه المادية التاريخية . همذا كها رأى في الثورة الطريق ، وفهم اللور المقرد للطبقات والصراع الطبقي في التاريخ . كها رأى في الثورة الطريق ، الذي لا غنى عنه ، من أجل الاشتراكية . إنما ربط الإشتراكية بالمشاعية في روسيا . وقد كان لرواياته كبير الأثر في نفخ روح الثورة في ملايين الناس الروس . وقد قدره كل من ماركس وأنجلز ولينين عالى التقدير .

#### TCHULKOVE M.

تشولکوف م. (۱۷۶۳ ـ ۱۷۹۲)

ميخائيل ديمتروفيتش تشولكوف روسي . وهو اقتصادي وعالم في الاتنوغرافيا وكاتب . له العديد من الأعمال التي تدور حول الوصف التباريخي للتجارة الروسية في كل المرافء وعند كل الحدود . . ، حيث المعلومات المختلفة عن تاريخ التجارة الروسية وكذلك الصناعة والجغرافيا الاقتصادية ، سيها ما يتعلق منها بالتجارة والصناعة والخفرافيا .

## تشوميي م. (۱۹۱۹ - ) TCHOMBI M.

مويس كابندا تشومي رأس فترة حكومة مقاطعة كاتنجا في الكونغو . ولد في موسومها ، وتعلم في بكاتني . ونجح بالاشتغال في التجارة . انتخب عضواً في المجلس الاستشاري للمقاطعة ( ١٩٥١ - ١٩٥٤ ) ، ثم عضواً في مجلس الحكومة . تزعم حرب كونكات ، وصار رئيساً لحكومة كاتني بفضل الأغلبية التي أحرزها ، (١٩٦٠) . أعلن إقامة حكومة منفصلة في كاتني مستقلة عن الحكومة المركزية ، التي أحبطت مؤامرته في الانفصال ، فتخل عن مركزه ، وغادر البلاد بعد تدخل قوات هيئة الأمم المتحدة (١٩٦٢) .

TANZER M. "تانزرم.

مايكل تنزر هو اقتصادي يحمل درجة الدكتوراه من جامعة هارفرد . عمل كإقتصادي في شركة و اكسون ، ، ثم أصبح منذ عشر سنوات رئيساً لمؤسسة «Economic Associates Inc.» وهي شركة مقرها نيويورك متخصصة بالاستشارات

الاقتصادية التي تقدم لحكومات البلدان المتخلفة في ميدان المناجم والطاقة . من مؤلفاته و الاقتصاد السياسي للنفط الدولي والبلدان المتخلفة (١٩٦٩) ، ﴿ أَزَمَةُ الطاقة » : صراع عالمي على السلطة والثروة » (١٩٧٤) ، • السباق على الموارد : الصراع المستمر حول المعادن والمحروقات » (١٩٨٠) ، الذي ستصدر طبعته العربية قريبة عن مؤسسة الأبحاث العربية .

THUNEN J.

توتين ج. (۱۷۸۳ - ۱۹۸۰)

إقتصادي بورجوازي الماني وصاحب كتاب و الدولة المنعزلة ، في ثمالاقة أجزاء . مؤلفه المذكور وصل الى النتيجة القائلة بأن الأربح ما يكون هو تنظيم الزراعة بحيث يحصل التطابق بين مستوى تكاثفها والقرب من السوق . كذلك هو صاحب التنظرية المبتذلة حول مشروطية الأجر بحدية انتاجية العمل لدى العمال . وهو في ما يعالج يجهل أو يتجاهل قانونية الانتاج الاجتماعي ويتجرد عن طريقة انتاج الحيوات الملاية في المجتمع .

TIAN-CHANSKI P.

تیان شنسکی ب. (۱۸۲۷ ـ ۱۹۱۶)

بيير سيمونوف تيان شنسكي جغرافي روسي، على معرفة واسعة بعلم النباتات والاتنوغرافيا والاحصاء والجغرافيا التاريخية . بدءًا من العام ١٨٧٣ أصبع عضو شرف أكماديمية العلوم في بطرسبورج وناثب رئيس الجمعية الجغرافية الروسية . خملال السنوات ١٨٦٣ ـ ٩٧ ترأس لجنة مركز الإحصاء . وخلال السنوات ١٨٥٦ ـ ٥٧ قام برحلة الى تبان ـ شان ، حيث برهن على أن « اسي كول ، بحيرة غير ثابتة . كما اهتم بالجبال وأصلها غير البركاني الخ . . . وقد ضمَّن كل ذلك في مؤلفه و رحلة الى تيان ـ شان خلال السنوات ١٨٥٦ ـ ٥٧ ، الذي صدر عام ١٩٤٨ . وقد نظّم العديد من البعثات الجغرافية الى آسية الموسطى . سنة ١٨٨٨ قام برحلة الى القفقاس . وضع « القاموس الجغرافي الاحصائي للامبراطورية الروسية » في خمسة أجزاء خلال السنوات ١٨٦٣ ــ ٨٥ . وقد بحث في التوزع الجغرافي للسكان مستفرزاً الأقاليم . عــام ١٨٨٣ اقترح تقسيم روسيا الى أقالهم بالاستناد الى خصائص الطبيعة والسكان والاقتصاد في مناطق البلاد . وهمذا التوزيع الاقليمي للبلاد أخد به قبل الثورة . شارك في وضع و إحصائيات ملكية الأرض والأماكن المسكسونة في روسيا الأوروبية (١٨٨٠ ــ ١٨٨٤ ) ٥ . وقـد وضع مشـروعاً مفصـلاً لإحصاء السكـان منذ العـام ١٨٩٧ ، كان الأول من نوعه . وفي العام ١٨٩٦ نشر في ثلاثة أجزاء و تاريخ نصف قرن من تشاط الجمعية الجغرافية الروسية ، وأشرف مع إ. لامانسكي على اصدار و روسيا : الوصف الجغرافي الشامل للوطن ، في ٩ أجزاء صدرت خلالُ السنوات ١٨٩٩ \_ ١٩١٤ . وقد كان عضواً لعدد كبير من الجمعيات المحلية والأجنبية . يحمل اسمه مدينة في و تانشاقية ، وصفن وجبال في الاسكا الخ . . . وقد وضعت الجمعية الجغرافية مدالية فعيية باسمه .

تبت ـ ليف (حوالي ٥٩ ق.م. ـ ١٧ ب.م.) TTTE-LIVE

تيت ليف مؤرخ روماني شهير . وهو من شمالي ايطاليا . ولد في «بادو » (Padose) من عائلة ميسورة واجتماعياً منظورة . قدم الى روما لتلقي العلم من الربين والقلاسفة . رفض العمل في السياسة ، ربما من جراء عصره المضطرب ، فانصرف الى المعراسة . وقد وصلنا عبر « سنيكا » (Senèque) انسه وضع عدداً كبيراً من المحاورات ، حيث تختلط الفلسفة بالتاريخ ، إنما فقلت كلها . اهتم بكتابة التاريخ ، فوضع ععلماً في الموضوع . فهو أغزر مؤرخ لاتيني . وقد ركّز للاجيال القادمة صورة روما البدائية ومن ثم الجمهورية واختصر ، في تحليل رائع ، أعمال المؤرخين السابقين له ، والتي فقد معظمها .

تبلور إ. (١٩١٧ ـ ١٨٢٧) TAYLOR E.

إتوارد برنت تيلور جغرافي إنكليزي . وقد درس مجتمع المشاعية البدائية ، وهو أحد مؤسمي المدرسة التطورية في الاتنوغرافيا . أعماله الرئيسية هي :

- ثقافة المشاعية البدائية في جزئين (١٨٧٢ ـ ٧٣) والطبعة الثانية (١٨٩٦ ـ ٩٧) - الافترومولوجيا (١٨٨٢) والطبعة الثانية (١٩٢٤) .

(ج)

**JEFFERSON** 

جغرسون ت. (۱۷٤٣ ـ ۱۸۲۱)

توماس جفرسون هو ثالث رئيس للولايات المتحدة الاميركية والمساهم الأكبر في اعملان الاستقبلال وفيلسسوف سياسي كبير الأثر . ولسد في ١٣ نيسان ١٧٤٣ في وشادويل ، من مقاطعة و البنرل ، (Shadwell, Albenarle) . كان أبوه بيتر جفرسون (١٧٠٧ \_٥٧) مهندساً مدنياً وأصبح قاضي صلح وكولونيلا لمقاطعته ، وقد تزوج من إينة احلى العائلات المنظورة و الرافدولف ،

كان شياب توماس جفرسون شبيها بابن أي مزارع في فرجينيا . على أن وجوده بالقرب من الحدود في و شادويل ، أثر عليه في الاتجاه الديمقراطي . في السادسة عشرة من عمره دخل كوليدج و وليم وماري ، في وليمسبورغ ، حيث برز تمييزه الفكري وتوقه للديمقراطي . شارك باكراً في الحياة الاجتماعية والسياسية . وفي دراسته اهتم بالرياضيات والعلوم الطبيعية واللغات الاجنبية . وقد رأى في القانون وسيلة ديمقراطية للتغيير الاجتماعي . بعد دراسة القانون كرس وقته للنشاط السيامي والفلسفة . . .

بير جورج جغرافي فرنسي واستاذ في جامعة باريس (السوربون) منذ العام Annales des» أحمد المشرفين على الحولية الجغرافية الفرنسية «géographics» وضع العديد من الدراسات المونوغرافية العلمية والكتب التدريسية في غتلف حقول الجغرافيا الاقتصادية وخصوصاً جغرافية السكان والمدن والزراعة . وله كذلك أعمال في الجغرافيا الاقليمية لفرنسا وبعض حقولها وغيرها من البلدان كالولايات المتحدة الاميركية وأوروبا الوسطى النع . . كتبه متأثرة بالمنهجية الماركسية . عموعة من أعماله غصصة للجغرافيا الاقتصادية في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية (طبعت ثلاث مرات) والبلدان الاشتراكية الأخرى . أعماله الرئيسية هي :

ـ الجغرافيا الاقتصادية والاجتماعية لفـرنسا ( الـطبعة الثـانية ١٩٤٩ ) وقـد ترجمت الى اللغة الروسية عام ١٩٥٠ .

- ـ اقليم الرون الأسفل (١٩٣٥)
- دراسات جغرافية عن اللنكلوك الأسغل (١٩٣٨)
  - ـ المناطق القطبية (١٩٤٦)
  - \_ جغرافية الطاقة (١٩٥٠)
  - الديمقراطيات الشعبية (١٩٥٢) .
  - المدينة ـ الواقع المديني عبر العالم (١٩٥٣)
  - الريف الواقع الريفي عبر العالم (١٩٥٦)
- ـ دليل الجغرافيا الاقتصادية (الطبعة الثانية ١٩٥٨)
  - ـ دليل جغرافية المدن (١٩٦١)
- جغرافية اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية (١٩٦٣) .

JOHNSON D.

**جونسون د. (۱۸۷۸ - ۱۹٤٤)** 

دوغلاس وليم جونسون جيولوجي اميركي، وقبيل وفاته كان كبير جيومورفولوجيّي الميلاده . ولد في و بناركسبورغ » . تلقى علومه في جامعات و دنيسون » ، و نيومكسيكو » و كولومبيا » . درّس في جامعة كولومبيا من سنة ١٩١٢ حتى منة ١٩٢٤ . خلال الحرب العالمية الأولى قلم العلايد من الخدمات كرئيس لقسم جغرافية الحدود وكعضو لجنة مفاوضات السلام ( باريس ١٩١٨ \_ ١٩) . كما أفاد من خبراته الحربية في و السطوبوغرافيا والاستراتيجيا في الحرب » (١٩١٧) وو ساحة الحرب » (١٩١٧) . على غرار ديفيس اهتم بالجيومورفولوجيا فوضع مؤلفات كلاسيكية فيها تتناول : و عمليات السواحل وخطوط السواحل » (١٩٢٥) ، وحفريات التيار عند

منحدرات الأطلسي (١٩٣١) ، و مصدر الوديان البحرية ، (١٩٣٩) ووأساس خلجان كاليفورنيا ، (١٩٤٢) . وقد أصدر و مجلة الجيومورفولوجيا ، من عام ١٩٣٨ حتى العام ١٩٤٤ . توفي في ٢٤ شباط سنة ١٩٤٤ .

رخ،

KHALED-IBN-ELWALID

خالد بن الوليد ( - ٦٤١ /٤٤)

هـو خـالد بن الـوليد بن المغيـرة المخـزومي . وهـو من أشهـر قـادة العـرب، وأحسنهم بلاءً في حروب الاسلام الأولى . حارب المسلمين في معركة أحد (٦٢٥) . وفد مع عمرو بن العاص وعثمان بن طلحة بعد الحديبة على الرسول ﷺ في المدينة وأسلموا ، ومن ثم أخذ الرسول يوليه اعِنِّمة الخيل . تولى قيادة المسلمين في معركة مؤتة بعد استشهاد زيد بن حارثة ، وجعفر بن أبي طالب ، وعبد الله بن رواحة ، فتمكن من إنقاذ الجيش والعودة الى المدينة ، فلقبه الرسول بسيف الله . قام بهمم صنم العزى ببطن نخلة . بعث به الرسول الى أكيدر ابن عبد الملك في دومة الجندل فاسره خالد ، وأتى به إلى الرسول فأسلم . كان حالد أثيراً لـ دى أبي بكر الـ ذي وجهه لقتال طليحة ابن خويلد ، فهزمه في بزاخة ، ثم قاتـل بني تميم وأسر مالـك بن نويـرة وقتله . حارب مسيلمة الكذاب فهزمه وقتله في عقر بـاء (٦٣٣) . وجهه أبـو بكر للفتال في العراق فصالح أهل الحيرة وفتح السواد . وفي ربيع ٦٢٤ خلف على العراق المثنى ابن حارثة الشيباني وسار بناء على أمر الخليفة الى الشام فاخترق بادية الشام في أقل من ثلاثة أسابيع فاتصل بالجيوش العربية التي كانت قد دخلت الشام وأخلت تحارب الروم ، واحتل بصرى ونحل (٦٣٥) ، كيا استولى على دمشق (٦٣٥) بعد حصار دام ستة أشهر . انتصر على البيزنطيين في معركة اليرموك (٦٣٦) وكان أبو بكر قد تـوفي في هذه الأثناء وخلفه عمر بن الخطاب الذي ولى أبا عبيدة بن الجراح القيادة مكانخالــــ لاسباب تتصل بإدارة البلاد المفتوحة ، وتفوق ابن الجراح في هذا الميدان . ويسرى البعض أن عمراً لم يكن يرضي عن بعض تصرفات خالد . توفي خالد في حمس .

( )

DARWIN CH.

دارویز ش. (۱۸۰۹ -۱۸۹۲)

تشارل روبوت داروين عالم طبيعة انكلينري . وهو مؤسس علم التطور ، على أثر تخرجه من جامعة كمبريدج قام ، كعالم في الطبيعة ، برحلة حول العالم على الشراع ع بيغل 4 خملال السنوات ١٨٣١ - ٣٦ . وخملال المرحلة أقمام داروين في أميسركما الجنوبية ، حيث زار جزيرة أرض النار والشيلي وتشوموس ، واجتاز جبال • الاند • . كيا درس جزر و غالاباس و زار جزر تاهيتي وزيلندا وتاسمانيو وكثيراً من الجزر الملكية ، حبث وصل الى نظريته المشهورة حول تشكل الحواضر الشاطئية . وخلال هذه الرحلة أيضاً قام بدراسة التركيب الجيولوجي وبمشاهنة الحيوانات والنباتات والأجانس . كيا قام بأعمال مكنته فيها بعد من الوصول الى التنبجة القائلة بأن العالم العضوي الحالي هو نتبجة للتطور التاريخي الطويل للاعضاء ، الأخر الذي مكنه من بناء نظريته حول التطور المعروفة باسم و الداروينية و . ومن الأعمال الجغرافية لداروين أهم شيء و رحلة عالم في الطبيعة حول العالم في الشراع و بيفل و . وفي العام المداروينية عمله الرئيسي و الحيوانات والنباتات و . وفي العام المناس المنسان عمله الرئيسي و الحيوانات والنباتات و . وفي العام المنسان الجنسي و الحيوانات والنباتات و . وفي العام المناس الخيوانات والنباتات و . وفي العام المناس الخيواني والانتخاب الجنسي و ، حيث بحث في العديد من البراهين عن الأصل الحيواني اللانسان .

ديفيس و. (۱۸۵۰ - ۱۹۳۶) DAEVIS W.

وليم موريس ديفيس أميركي . وهو عالم في الجيولوجيا والجيومورفولوجيا . عمل استاذاً في جامعة و هارفرد ، وفي و كمبردج ، (الولايات المتحدة الاميركية) . وقد كان يعمل في اللجنة الجيولوجية للولايات المتحدة الاميركية خلال السنوات ١٩٩٠ . وقد منح لهب عضو شرف الجمعية الجغرافية الاميركية منذ العام ١٩١١ . وقد منح لقب عضو شرف الجمعية الجغرافية الروسية . وضع نظرية الدورات الجغرافية ، مرسياً بذلك مفهوم مراحل تطور تضاريس سطح الأرض (الشباب ، النضج ، الشيخوجة) . وقد لعبت هذه النظرية ، في علوم القرن العشرين ، دوراً هاماً في تطور الجيومورفولوجيا بإدخال فكرة التحول التطوري عليها . كما شكل أنصار ومؤيدي تعلو النظرية خلال السنوات ١٩٢٠ ما سمي بالمدرسة والديفزينية ، نسبة هله ديفيس ودليلاً على نفوذه العلمي وصحته . أعماله الرئيسية هي :

ـ الجغرافيا الطبيعية (١٨٩٩)

ـ رحلة في تركستان (١٩٠٥)

ـ دراسات في الجغرافيا (١٩٥٤)

ـ دراسات في الجيومورفولوجيا (١٩٦٢)

وقد ترجم العديد من مؤلفاته إلى الروسية والالمانية .

دوفيريه هـ. (۱۸٤٠ ـ ۱۸۹۲)

ولد هنري دوفيريه في باريس في ٢٨ شباط ١٨٤٠ . اشتهر باكتشافاته الصحراوية . في التاسع عشر من عمره ، وكان قد تعلّم العربية ، قام برحلة في الأقسام الشمالية للصحراء الكبرى ، دامت ثلاث سنوات . في العام ١٨٦٦ صدر كتابه واكتشاف الصحراء (La découverte du désert) . كما أنه تفحص البحيرات المالحة في الجزائر وتونس واكتشف داخل طرابلس إلغرب . لقد أعار دوفيـريه اهتمــاماً خاصاً لغة وتقاليد الطوارق وتنظيم السنوسية . في العام ١٨٨١ نشر كتبابه و تسونس ، (Tunis) وفي العام ١٨٨٤ و الأخرية الاسلامية لسيدي محمد بن علي السنوسي وامتداد رقعتها الجغرافية 1.

دیستان ج. ( ۱۹۲۳ ـ D'ESTAING G.V.

فاليري جيسكار ديستان ولـد في ٢ شباط ١٩٢٦ في كـوبلنس (Coblence) من أسرة بورجوازية عريقة . وهو رجل سياسة فرنسي ، كان وزيراً للمالية عدة مـرات . في شخصه يلتقي الارستقراطي بالتكنوقراطي فالدَّيمقراطي ، في صعود لأجداده أيضاً . دخل معهد البولينكنيك عــام ١٩٤٦ ، حيث كان في الــدرجة الثـانية وتمخـرج منه عــام ١٩٥١ . عمل على الأثر مراقباً للمالية كأبيه . في العام ١٩٥٤ عينه إدغار فـور مديـراً ملحقاً لرئاسة الوزارة .

إن تكوينه التكنوقراطي جعله يتلفوق الكتبابة الواضحة النيرة بالمعادلات الصحيحة والدقيقة . كان صاحب ذاكرة هائلة ، يحاضر من دون أوراق وفي الوقت نفسه يقدم مثات الأرقام . ترأس الكثير من الندوات والمؤتمرات في الأونسكو وغيرها . كما شارك في المحاضرات المالية المعولية في بمروكسيل وغيرها . ثم تبرك كل ذلك للسياسة ، حيث أصبح نائباً في التاسعة والعشرين من عمره عن ناحية و باردو ، (Bardoux) ثم أمين الدولة للمالية في الثانية والثلاثين من عمره ووزيراً للمال في الخامسة والثلاثين من عمره في وزاري ميشيل دوبىريه وجورج بامبيدو . . . فيها بعمد أصبح رئيساً للجمهورية قبل مجيء ميتران .

دى غاما ف (١٤٦٩ - ١٥٧٤)

DE GAMA V. فاسكودي غاما مـلاح برتغـالي . خـلال السنـوات (١٤٩٧ ـ ٩٨) انـطلق من أوروبابثلاث سفن في رحلة آلي الهند دائراً حول افريقيا ، فاكتشف بذلك طريق الهنــد البحري ، عاد الى البرتغال بسفيتين في العام ١٤٩٩ . خلال السنوات ١٤٩٩ -١٥٠٢ أنجز رحلته الثالثة الى الهند عبر الطريق الأول الذي اكتشفه .

ديغول ش. (۱۸۹۰ - ۱۹۷۰)

DE GAULE Cb.

شارل ديغول قائد سياسي فرنسي . تميز في الحرب العمالمية الأولى حتى أسر فيهما سنة ١٩١٦ ، وأهمل مؤلفه و جيش المستقبل ، ، اللهي تنبأ فيه بالحرب السريعة ، ودافع عنها ، وهي الطريقة التي اتبعتها المانيا في غزو فرنسا . وفي الحرب العالمية الثانية عارض هدنة ١٩٤٠، وفر الى انكلترا، ونظم قوات فرنسا الحرة التي حاربت في سورية ولبنان ومدغشقر وشمال افريقيا. حكم عليه المجلس المسكري الفرنسية بالإعدام. وفي سنة ١٩٤٣ اشترك مع جيرو في رياسة لجنة التحرير القومي الفرنسية بالجزائر، ونجع على الرغم من فتور حكومة الولايات المتحدة في إقصاء منافسه جيرو عن اللجنة التي أعلنت في يونيه ١٩٤٧ أنها هي الحكومة المؤقتة لفرنسا. انتخب ديغول رئيساً لفرنسا عام ١٩٤٥، واستقال بعد فقده تأييد اليساريين عام ١٩٤٦. ألف عام ١٩٤٧ حزب اتحاد الشعب الفرنسي اللي ضم اليمينيين، وهاجم في كثير من خطبه دستور الجمهورية الرابعة لضعف السلطة التنفيذية. وكذلك هاجم روسيا، ودعا الى إعادة قوة فرنسا الحربية، وأيده في دعايته اندريه مالرو الكاتب الناقد. نجع ديغول في الانتخابات ولكن الأغلسة كانت للأحزاب المؤتلفة الحاكمة، فاشترك في ديغول في الانتخابات ولكن الأغلسة كانت للأحزاب المؤتلفة الحاكمة، فاشترك في المفرنسي بالجزائر، وأصبح أول رئيس للجمهورية الخامسة (١٩٥٩) بعد استفتاء الفرنسين في الدستور الجدية وموافقة الأغلبية. اتفقت حكومته مع جبهة التحرير المام نفسه (معاهدة ايفيان).

دي کاسترو جوزييه (۱۹۰۸ ـ ۱۹۷۳)

ولد في « رسيف » عاصمة البرغبوك » و« الفوريستيــه البرازيــلي » . وقد عـرف وهـو في ريعان الشباب بؤس سكان بيوت التنك حول عاصمته .

DE CASTRO 1.

فمشاهدات لسوء التغذية وقلة الغذاء عند هؤلاء الناس البؤساء حوله ، مما سيسمح له بوضع نظريته عن الجوع وبالاستنتاج العكسي عن الخصوبة .

كان دكتوراً في الطب والفلسفة ، وأمّن إدارة معهد الغذاء في جامعة البرازيل من العام ١٩٣٣ الى العام ١٩٣٥ . وقد كان في الوقت نفسه نائب مدير معهد الفلسفة في و رسيف و .

فيها بعد أصبح على التوالي استاذ الانتروبولوجيا والجغرافيا البشرية في جامعة البرازيل ومدير المصلحة الفنية للتخذية الوطنية (١٩٤٢ - ١٩٤٤) ، ورئيس اللجنة الوطنية للرخاء الإجتماعي (١٩٥٦ - ١٩٥٦) ، ورئيس مجلس الفاو (٢٠٨٠) - إحدى منظمات الأمم المتحدة للتغذية والزراعة (١٩٥٦ - ١٩٥٦) ، والرئيس المنتخب للجنة الحكومية للنضال ضد الجوع (١٩٦٠) ورئيس الهيئة الإستشارية للجنة المشتركة فيها بين الحكومات حول الهنجرة الأوروبية في جنيف، وأخيراً سفيراً للبرازيل لذى الأمم المتحدة وفي الوقت نفسه رئيس البعثة البرازيلية في مؤتمر نزع السلاح في جنيف المتحدة وفي الوقت نفسه رئيس البعثة البرازيلية في مؤتمر نزع السلاح في جنيف .

فغي العام ١٩٦٤ حرم من حقوقه السياسية والمدنية من قبل النظام العسكري البرازيلي .

على أثر لجوئه الى باريس أصبح منذ العام ١٩٦٨ استاذاً اجنبياً مشتركاً في جامعة باريس ( المركز المختبري الجامعي في فانسان) وفي الوقت نفسه يترأس الجمعية العالمية للنضال ضد الجوع (ASCOFAN) والمركز الوطني للتنمية ، وقد منح وسام الشرف من رتبة فارس .

## مؤلفاته الرئيسية هي:

- ـ كتاب الجوع الأسود ، المنشورات العالمية ، باريس ١٩٦١ ، نفذ
  - ـ الجوع ، قضية عالمية ، منشورات بورداس ، باريس ١٩٦١
    - ـ جغرافية الجوع ، منشورات سويل ، باريس ١٩٦٤
- ـ منطقة متفجرة ـ النورديستة البرازيلي، منشورات سويل، باريس ١٩٦٥ و١٩٧٠.
  - ـ الرجال والسلاطعين ( رواية ) ، منشورات سويل ، باريس ١٩٦٦ .
- ـ جيوبوليتكا الجوع ، المنشورات الاقتصادية والانسانية ، المنشورات العالمية ، بـاريس ١٩٧١ .

#### DE LA BLANCHE P.V.

دي لابلانش ب. ف. (١٨٤٥ -١٩١٨)

بيير فيدال دي لابلانش جغرافي فرنسي . وهو مؤسس و المدرسة الفرنسية للجغرافيا البشرية » . دارت أبحاثه حول الجغرافيا الطبيعية وجغرافية السكان في فرنسا . فهو صاحب كتاب و جدول جغرافية فرنسا » (١٩٠٣) وكتاب و فرنسا الشرق » . الالزاس واللورين (١٩١٧) . وقد وضع و الأطلس العام في التاريخ والجغرافيا » (١٨٩٤) . أسس سنة ١٩١٨ و حوليات الجغرافيا » . بعد وفاته نشرت أعماله و مبادى و في الجغرافيا البشرية » (١٩٢٢) بإشراف إدي مارتون. وبالاستناد الى فكرته ، وبإشرافه في حياته ، بدأ تلامذته بإعداد مجموعة و الجغرافيا العامة » التي صدرت بعد وفاته .

## دي مارتون [. (۱۸۷۳ ـ ۱۹۵۵)

DE MARTONE E.

إمانويل دي مارتون جغرافي فرنسي . وهو من عملي المدرسة الفرنسية للجغرافيا البشرية . أصبح رئيساً للجمعية الجغرافية الفرنسية ولجمعية الجغرافيين الفرنسيين منذ العام ١٩٤٢ ، وعضو أكاديمية العلوم الباريسية منذ العام ١٩٤٢ . وهمو عضو شرف الجمعية الجغرافية للاتحاد السوفييتي . وخلال السنوات ١٩٣٨ ـ ٥٢ كان رئيساً للإتحاد العالمي للجغرافيا ، وفي سنة ١٩٥٧ أصبح رئيسه الفخري مدى الحياة . درس في معاهد فرنسا ورومانيا . وكان أستاذاً في السوربون منذ العام ١٩٠٩ . أبحاثه الميدانية

قام بها في العديد من بلدان أوروبا (وبشكل خاص في فرنسا ورومانيا) وافريقيا الشمالية والاميركيتين . أعماله الرئيسية هي : « الجغرافيا الطبيعية » (١٩٠٨) ، أسس الجغرافيا الطبيعية » في ثلاثة أجزاء (١٩٣٩ ـ ٥٥) ، « المناطق الجغرافية في فرنسا » (١٩٢١) ، « الجغرافيا الطبيعية لفرنسا » (١٩٤١) ، الجغرافيا الجوية » (١٩٤٨) .

ديمنجون أ. (۱۸۷۲ ـ ۱۹۶۰)

DEMANGEON A.

ألبير ديمنجون جغرافي فرنسي . استاذ جامعتي باريس وليل . وهو من أبرز بمثلي المدرسة الفرنسية للجغرافيا البشرية . وهو أيضاً من مؤسسي ومحرري و الدفائر المجغرافية » . أعماله الرئيسية خصصة لجغرافية السكان وكذلك الجغرافيا الطبيعية والاقتصادية لبلدان أوروبا الغربية : و البيكارديا والمناطق المجاورة : الأرتوا ، غابريزي وبوفيزي » (١٩٢٥) ، و تقهقر أوروبا » (١٩٢٠) ، و الامبراطورية البريطانية » (١٩٢٠) ، الجغرافية الطبيعية والبشرية لفرنسا » (١٩٤٦) .

( C )

RATZEL F.

راتزل ف. (۱۸٤٤ - ۱۹۰٤)

فردريك راتزل جغرافي واتنوغرافي ألماني ولد في وكارلسروه و وتوفي في و آمرلند و . أصبح استاذاً في جامعة ليبزغ بدءاً من العام ١٨٨٦ . الموضوع الأساسي الذي تركز عليه اهتمام راتزل هو العلاقة المتبادلة بين الانسان والطبيعة . وهو أحد مؤسسي مدرسة الانتروبولوجيا الجغرافية الرجعية ، حسب المدرسة الماركسية بالطبيع . وقد تجول راتزل في أوروبا الجنوبية والولايات المتحلة الأميركية والمكسيك وكولومبيا ، حيث جمع كمية كبيرة من المعطيات مكته من كتابة بعض المؤلفات ، التي كانت تزخر بالواقعية . أعماله الأساسية هي :

- « الجغرافيا الانتروبولوجية » في جزئين ، وقد أعيد طبعها ثلاث مرات (١٨٩٢ ، ١٨٩٢ ) .
  - ـ ﴿ الجُعْرَافِيا السياسية ﴾ ، وقد طبعت مرتين (١٨٩٧ و ١٩٢٣ ) .
- ـ « قيادة الشعب » وقد صـدر خلال الأعـوام ١٨٥٥ ـ ٨٨ و١٨٩٤ ـ ٩٥ ، كها تـرجم الى الروسية .

إن جغرافيته الانتروبولوجية وجغرافيته السياسية ، حيث يقدم أسس المفهوم الحتمي للعلاقات بين الشعوب والدول من جهة والوسط الطبيعي من جهة أخرى ، تجعلان منه أحد مؤسسي الجغرافية البشرية السياسية .

الكسندر نيقولا يفيتش راديشيف كاتب روسي ومؤسس الاجاه السوري ي السر الاجتماعي الروسي . وهو صاحب كتاب و رحلة من بطرسبورج الى موسكو . وقد اثار مسألة ضرورة تقسيم روسيا إلى أقاليم اقتصادية على أسس علمية . في رسائل ويوميات ومذكرات راديشيف وصف لبعض مناطق روسيا ، مصحوب في الموقت نفسه بتحليل العلاقات الاجتماعية ( و رسالة حول الصين ، ، و مذكرات رحلة في سبيريا ، ) . وضع دراسة جغرافية \_ اقتصادية لناحية بطرسبورج . كما وضع برناجماً للمراسة النواحي والأقسام المفترض أن تقدم المعطيات لتبيان اقتصاد الأجزاء المتفردة لروسيا ، بفرض تسليط الضوء على حالة الغلاجين فيها .

## روبروك و. (حوالي ۱۲۲۰ ـ حوالي ۱۲۹۸) RUBROK W.

وليم روبروك راهب فلمنكي ورحالة . وهو صاحب كتاب و رحلة في البلاد الشرقية » ، اللذي ترجم الى اللغة الروسية سنة ١٩١١ وأعيد نشره سنة ١٩٥٧ في كتاب واحد مع مؤلف ودجيوفاني بلان كاربان » وتاريخ الموغول » ، وحيث وصف روبروك تنقلاته من فلسطين عبر القسطنطينية والقرم ففيافي الدون وبلاد الموغول . كها قدم بعض المعلومات الهامة في الاتنوغرافيا أو علم الأجناس في كتابه هذا .

# ریتر ك. (١٨٥٩ ـ ١٨٧٩) RITTER K.

كارل ريتر جغرافي الماني . استاذ جامعة برلين منذ العام ١٨٢٠ وعضو أكادمية العلوم البرلينية منذ العام ١٨٢٠ . في مؤلفه و اقتصاد الأرض وطور وبسط الطريقة المقارنة في الجغرافيا ، والتي أخد بها في دراسة اشكال التضاريس وغيرها من عناصر سطح الأرض . هذا وفي تفسيره للظواهر الاجتماعية كان من أنصار الحتمية المجغرافية . وكان من أنصار الفلسفة المثالية . كها حاول أن يبرهن على الوهية أصل الأرض وتأثير الطبيعة على مصائر الناس . وقد شكل ذلك فيها بعد عنصراً من عناصر الجيووليتكا في الجغرافيا البورجوازية . وقد اهتم بدراسة آسيا .

# ریتشاردسون ج. (۱۸۹۷ - ۱۸۹۹) RITCHARDSON J.

جون ريتشاردسون هو بمشابة قبطبي انكليزي . خلال الأعوام ١٨١٩ ـ ٢٢ و ١٨٢٥ ـ ٢٧ شارك في بعثة دجون فرنكلين للبحث عن المدخل الشمالي الغربي للقطب .

### ریختر د. (۱۹۱۸ – ۱۹۱۹) RIKTER D.

ديمتري ايفانوفيتش ريختر اقتصادي وإحصائي روسي.وضع في العمام ١٨٩٨ مشروع و توزع الاقتصاد الاقليمي في روسيا ، . في العمام ١٩٠٨ وضع دراسة عن تــاريــنخ تقسيم البــلاد الى أقــاليم اقتصــاديــة . في العــام ١٩٠٩ بــدأ ريخــتر العمــل في • القاموس الجغرافي لروسيا ، الذي نشر فيــها بعد . عمله الــرثيــي : محاولــة تقسيم رومــيا الأوروبية الى أقاليم حسب المؤشرات الطبيعية والاقتصادية (١٨٩٨) .

ریختوفن ف. (۱۹۰۵ - ۱۹۰۵) RICHTOVEN F.

فرديناند باول وليم ريختوفن ألماني . وهنو عالم في الجغرافيا والجينولوجيا . قام بالعديد من الرحلات في آسيا وأميركا . وقد كان عضواً في أكادمية العلوم ببرلين منذ العام ١٨٩٩ . كما درس في العديد من جامعات ألمانيا . فقد كان استاذا في جامعة بون من العام ١٨٧٥ حتى ١٨٧٩ ، وفي جامعة ليبزغ من ١٨٨٣ حتى ١٨٨٦ ، وفي جامعة ليبزغ من ١٨٨٣ دئيساً لجمعية برلين وفي جامعة برلين بدءاً من سنة ١٨٨٦ . وأصبح منذ العام ١٨٧٣ رئيساً لجمعية برلين الجغرافية . أعماله الأساسية تدور حول الجيولوجيا والجيومورفولوجيا لأسية وبشكل خاص الصين ، وكذلك حول موضوع وطريقة الجغرافيا . كما وضع تصنيفاً للعلوم الجغرافية . وهنو من مؤسسي مدرسة الجيومورفولوجيا الأوروبية . أما في الجغرافيا الاقتصادية فقد كان عثلًا لتيار المادية المبتذلة في الجغرافيا . وأهم مؤلفاته تدور حول الصين والجيومورفولوجيا .

### بريشليق (١٩٨٥ - ١٩٤١) ( ١٦٤٧ - ١٩٨٥) RICHELIEU (Armand Jean du Plessis, Cardinal de ...)

إرمان جان دوبلسيس ، الكردينال ريشليو ولد في باريس . وهو الولد الشالث لرجل دين فرنسي وكانت أمه ابنة محام . ترعرع في وسط عائلي توازن فيه الدم البورجوازي مع النبالة القديمة . توفي والده وهو صغير السن ، لكنه تمكن بمنحه من إتمام دراسته في الكوليج دونافار وأكادمية بلوفينال (Pluvinal) . كان اتجه نحو السلاح لولا حادثة دفعته الى الكنيسة . فقد ترك أخوه الفونس الاكليروس للعزلة والرهبنة . حفاظاً على الدخل من المركز الذي كان يشغله أخوه درس اللاهوت وحل محلّه . في الثانية والعشرين من عمره كان لديه الخبرة الكافية لمدخول القصور . كان طموحاً وذكياً وشجاعاً . تبلورت مهارته في سنة ١٦١٤ في المجالس العامة كنائب عن صلكه الأكليركي . ركّز على أنه من مصلحة الملوك الاستعانة برجال المدين كونهم مجردين من المصلحة الشخصية لانهم عزّاب ولأنهم بجبرون على المقدرة واليقظة بحكم مهنتهم . دخيل القصر الفرنسي وأصبح أميناً لأم الملك ماري دي مدسيس النافذة أنذاك رغم الأكثرية بجانب ابنها الملك .

وعلى أثر انهزام الأم أمام ابنها الملك خرج من مجلس الملك الذي كان قد دخله و زرة الأم عام ١٦٦٦, إنما ليعود إليه بعد مصالحة الأم مع الابن ، وكان قد أصبح كاردينالا ، فأصبح الوزير الأول عام ١٦٢٤ وبقي في هذا المنصب حتى وفاته في عهد لويس الثالث عشر ، الذي كان يثق به وتحمله حتى بعد أن أصبح لا يجبه .

دافيد ريكاردو اقتصادي انكليزي . وهو من كبار المدرسة الكلاميكية في الاقتصاد السيامي . أنهى دراسته الشكلية في الرابعة عشرة من عمره ؛ على أن مهارته في الأعمال أوصلته إلى أن يصبح من أغنياء عملاء البورصة . وقد انسحب من الأعمال في الثانية والأربعين من العمر . وقد ظهر معظم مؤلفاته في السنوات التسعة المتبقية من حياته ، حيث تجلى عميق تحليله الداخلي للظاهرات والأحداث التي عالج ، الأمر الذي أدى إلى ذيوع صيته بين الاقتصاديين ونفوذه في الجياة العامة ، فانتخب نائباً في البرلمان سنة ١٨١٩ .

لقد اهتم ريكاردو بالاقتصاد السياسي في السنوات العشرين الأخيرة من حياته . أما قبلاً فقد انصب اهتمامه على المسائل المالية المتأتية عن الحروب النابوليونية ، الأمر اللذي أوصله الى أشهر ما عالج من موضوعات : « ألسعر المرتفع للسبائك» (١٨١٠) وتبعه دراسته و حول تأثيرات قانون سعر القمح على أرباح المخزون منه » وفي سنة ١٨١٦ و مقترحات لعملة اقتصادية ومتينة » . أما أهم أعماله على الاطلاق فهو ومبادئ الاقتصاد السياسي والضرائب » (١٨١٧) . وقد طبع للمرة الثالثة عام ١٨٢١ في شكله النهائي الذي أصبح مرجعاً كلاسيكياً في الموضوع .

أدار ريكاردو تفكيره حول أربع نظريات أساسية نادى بها هي : 3 نظرية العمل في القيمة ، ، ومضمونها أن قيم الأشياء تتحدد بالمجهود الانساني المُبلُول في انتاجها . وتعتبر هذه النظرية دعامة الفكر الإشتراكي الى يومنا هذا ، من حيث أنها ترفع العمل الى مرتبة عالية . والنظرية الثانية تتعلق بالقانون المعروف وقانون الغلة المتناقصة ، ، ومضمونه أن زيادة كمية أحد العناصر في الانتاج تؤدي الى تناقص ناتج هذا العنصر . وما زال هذا القانون محوراً أساسياً في نظرية الشَّحن والنفقة . والنظريَّة الشَّالثة تعرف بنظرية والربع ، ، ويمكن إجمالها في أن مالك الأرض ، وما في حكمها من الموارد الطبيعية ، مجصَّل على دخل لم يعمل في سبيلِ الحصول عليه ، وإنَّمَا جاء نتيجة الهبـات الطبيعية في أرضه . وتعتبر هذه النظرية أساساً لكل الحركات التي تـرمي انتزاع دخـل مالك الأرض باعتباره دخلًا غير مكتسب ، ولكن يـالاحظ أنه لا يشمـل الدخـل الذي يحصل عليه المالك لقاء التحسينات التي أدخلها على الأرض، وإنما ينصرف فقط الى الـدخل الناجم عن هبات الـطبيعية . والنظرية الـرابعـة تعـرف بنظريـة • النفقـات النسبية ، ، وهي ترمي الى تفسير التخصص بين الدول ، أي تبين لماذا يتخصص بلد معين في سلم دُون أخرى ، وهي تحتل مكانـاً بارزاً في نــظرية التجـارة الدوليـة . وقد عنى ريكاردو عناية خاصة بتطبيق هذه النظريات ، لمعرفة العوامل التي تحكم توزيع النَّاتج القُومي بين العناصر المختلفة ، وكان بذلك من رواد نظرية التوزيع .

رکلو ۱. (۱۸۳۰ ـ ۱۹۰۵)

جان جاك اليزه ركلو جغرافي وعالم اجتماع فرنسي . وهو عضو الأعمية الأولى واشترك في كومونة باريس . وقد اضطر لأسباب سياسية الى الهجرة مرتين من فرنسا . الملرة الأولى من العام ١٨٥١ حتى العام ١٨٥٧ والمرة الثانية من العام ١٨٧١ الى الأبد . خلال سنوات الهجرة الأولى عاش ركلو في انكلترا وايرلندا والولايات المتحدة الاميركية وبلدان أميركا الجنوبية وخاصة كولومبيا والبيرو . أما في فترة الهجرة الثانية والعلرد النهائي من البلاد ، فقد عاش في إيطاليا وسويسرا وبلجيكا . خلال تنقلاته جمع المعلومات الضخمة حول جغرافية السكان والجغرافيا الاقتصادية والثقافية للعديد من بلدان العالم .

## أعماله الرئيسية هي:

- الجغرافيا الجديدة للعالم ، الأرض والانسان ، في ١٩ مجلداً صدوت خلال السنوات ١٨٧٦ ـ ١٨٩٤ ؛ وقد ترجمت الى اللغة الروسية خلال الأعوام ١٨٩٨ ـ ١٩٠١ .
- ـ و الإنسان والأرض » ، في ٦ أجزاء صدرت خلال السنوات ١٩٠٥ ـ ١٩٠٨ ، وقد ترجمت كذلك الى الروسية خلال الأعوام ١٩٠٦ .. ١٩٠٩ .
- د الأرض وصف بعض ظواهر الحياة على الكرة الأرضية ، في جزئين . وكانت الطبعة
   الحامسة منها في العام ١٨٨٣ .

## رینان ۱ (۱۸۹۲ - ۱۸۹۳) . (۱۸۹۲ - ۱۸۹۳)

إرنست جوزيف رينان فرنسي . ولد في و ترغيبه و . درس في و سان ـ نيقولاً دي ـ شاردرنيه و (١٨٤١ ـ ١٨٤٥) . كان دي ـ شاردرنيه و (١٨٤١ ـ ١٨٤٥) وفي و المندوة الكبيرة و (١٨٤١ ـ ١٨٤٥) . كان يطمح الى التدريس في الكوليج دي فرانس . في الثلاثين من عمره دخل أكادمية التسجيلات (Academie des Inscriptions) . عام ١٨٦٢ دخل الكوليج دي فرانس وذهب في بعثة للبحث عن الأثار في لبنان ، حيث مكث في بيروت خلال ١٨٦٠ ـ عام ١٨٦٨ مشرفاً على الكوليج دي فرانس .

رينان مؤرخ ديني لغري وفيلسوف توفيقي . وهمو صاحب مؤلف و أصل المسيحية وفي ثمانية أجزاء ( ١٨٦٣ ـ ١٨٨٣) حيث تحميث عن تاريخ شعب السرائيل ، وحيث قلم ديانة جديدة تقوم على الدين والعلم . والعلم يبدو لدبه الديانة الجديدة القادرة على تنظيم العالم ( ميتافيزيكية مثالبة ، الدين والعلم ، انتصار الفكر على المادة . . ) . في كتابه وحياة عيسى و (١٨٨٣) أكد عمل شخصية المسيح التاريخية .

وفي كتبابة التاريخ كان موضوعياً (positiviste) ، فقد كان يرفض غير الطبيعي ــ

اللامعقول (Le Surnaturel) ويثق بالطبيعة ذات القوانين الثابتة ، كما يعلي الفكر وتطور العمل على كل شيء وثيق بالانسان رغم الثغرات العرضية التي مرت بها البشرية . كان عدواً ولكومونة باريس ، (١٨٧١) والديمقراطية ومن أنصار الملكية الدستورية .

### « س »

مافاري ج. ج. (۱۲۵۷ ـ ۱۲۷۱) Savary J. J.

جان جاك سافاري هو ابن التاجر والاقتصادي الفرنسي جاك سافاري . وقد كان المراقب العام للصناعة والجمارك . واشتهر بشكل خاص بمؤلفه 1 القاموس العالمي للتجارة والتلريخ الطبيعي والفنون والحرف 1 الذي ظهر في العام ١٧٢٣ . وقد شاركه فيه أخوه لويس فيلمون (١٦٥٤ ـ ١٧٢٧) راعي سان مور .

مىمـويلسون ب. (۱۹۱۰ - ) SAMUELSON P.

بول انطوني سمويلسون اقتصادي أميركي ، ولد في خارين ـ انديانا عام ١٩١٥ . وصل الى الاقتصاد بعد دراسة الفيزياء . درّس في معهد التكنولوجيا في ماساشوستس (١٩٤١) . وهو اختصاصي في علم الاقتصاد القياسي (Econométrie) . فقد طبق طرق الرياضيات الحديثة في تحليل النظريات الاقتصادية وفي دراسة مختلف حقول الاقتصاد ، وقدم بشكل خاص النموذج الرياضي لتفسير التقلبات الاقتصادية . يعتبر عمثلاً لليبرالية وهو مستشار للعديد من رؤساء الجمهورية الديمقراطيين ، ومنهم جون كندي . لقد أكد سمويلسون على ضرورة اللجوء للإنفاق ألماؤزنة لامتصاص النقص في العمالة والأخذ بتخفيض الدولار (١٩٦٨) وكذلك العودة لمقياس الذهب لمعالجة الصعوبات المالية الدولية . من مؤلفاته .

الاقتصاد (۱۹٤۸)

البرمجة الأفقية والتحليل الاقتصادي (١٩٥٨)

وقد حاز على جـائزة نــوبل للعلوم الاقتصادية عام ١٩٧٠ .

ساوشكين ي. (۱۹۱۱ - ) SAOUCIIKINE Y

يوليان غلبوفيتش ساوشكين جغرافي اقتصادي سوفييتي . أصبح دكتوراً في العلوم الجغرافية في العام ١٩٤٧ . وهو أستاذ ورئيس كرسي الجغرافيا الاقتصادية لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية في جامعة موسكو للدولة وعضو شرف الجمعية السيبيرية . دراساته وأبحاثه في الجغرافيا الاقتصادية لإتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية والمسائل النظرية العامة للجغرافيا الاقتصادية والتوزع الاقليمي للاقتصاد وتاريخ الجغرافيا الاقتصادية . ساهم في العديد من الرحلات وقاد البعض منها . أعماله الرئيسية هي :

- دراسات جغرافية في الطبيعة والنشاط الزراعي لسكان مختلف أقاليم الانحاد السوفييقي (١٩٤٧).
  - ـ موسكو (١٩٥٠) الطبعة الرابعة ١٩٦٤)
- المدخل ال علم الجغرافيا الاقتصادية (١٩٥٨) وقد ترجم الى الصينية والبولونية والرومانية .
- محاضرات في التوزع الاقليمي لـ لاقتصاد في اتحاد الجمهـوريـات الاشتـراكيـة السوفييتية ، التاريخ والتطور المعاصر (١٩٦٥ ، بمشاركة الغير والتحرير ) .
  - ـ الجغرافيا الاقتصادية ، النظرية والطرق (١٩٧٣) ، وقد ترجم الى الفرنسية .

متالين ج. (١٩٥٣ ـ ١٩٥٣) STALINE J.

يوسف فيسيريانوفيتش ستالين زعيم بارز في الحركة الشيوعية والعمالية الروسية والعالمية وكذلك الحزب الشيوعي السوفييتي والدولة السوفييتية . كما هــو أحد المنــظرين البارزين والمحرضين اللامعين للماركسية \_ اللينينية . فبالإستناد الى المؤلفات الماركسية الكلاسيكية وتعميم تجربة الحركة العمالية العالمية وبناء الاشتراكية في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ، جسد ستالين بعض الأطروحيات الماركسية اللينينية النظريـة في الظروف التـاريخية الجـديدة . وخـدمته الجلَّـي تتلخص في دفـاعه . المتتالي عن الماركسية - اللينينية ضد أعدائها والاصلاحيين لها . ففي مؤلفاته ونشاطه العمل (أسس الماركسية - اللينية ، حول المسائل اللينينية ، تقارير مؤغرات وكونفرنسات الحزب) دافع عن النظرية الماركسية ، اللينينية ضد التروتسكيين والانتهازيين إليمينيين والبورجوازيين الوطنيين وغيرهم من مناوثي اللينينية وديكتاتـورية البروليتاريا . كما دافع سنالين عن تعاليم لينين حول الجوهر الاقتصادي والسياسي للامبريالية ، والأزمة العامة للراسمالية ونظرية الثورة الإشتراكية وامكانية انتصار الإشتراكية في بلدواحد.وفي تحليله للظواهر الاقتصادية للرأسمالية المعاصرة طور ستالين الخاصية الماركسية .. اللينينية للأزمة العامة للراسمالية في مرحلة تـطورها . كما في مؤلفات ستالين فضح للجوهر الرجعي والعدائي للفاشية . وقـد لعب ستالـين دوراً كبيراً في تنظيم وبناء الإشتراكية في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ، والصراع لتجسيد سياسة لينين في التصنيع الاشتراكي مع التركيز على الصناعة الثقيلة . . شاب حياته العنف وعبادة الفرد ، سيا في النصف الثاني منها . توفي عام ١٩٥٣ .

سترابون (حوالي ٦٣ ق.م. -حوالي ٢٣ ب.م.)

جغرافي يوناني \_ روماني ، يتجول في اليونان وآسية الصغرى وإيطاليا ومصر . وهـو صاحب المؤلف الضخم ، الجغرافيا في ١٧ مجلداً ، أعماله مصـدر ثمين في التاريخ والجغرافيا التاريخية والـطبيعية للبلدان المعـروفة من قبـل اليونـان والرومـان ، وتعتبر خلاصة للمعارف الجغرافية للعالم القديم .

متنسلاف غوستانوفيتش ستروميلن اقتصادي سوفييتي . وقد أصبح أكادمياً منذ العام ١٩٣١ . منذ العام ١٨٩٧ شارك بنشاط في الحركة الثورية وأصبح عضواً في الحزب الشيوعي السوفييتي منذ العام ١٩٢٣ . حاز على جائزة اتحاد الجمهوريات الإشتراكية السوفييتية عام ١٩٤٧ وجائزة لينين عام ١٩٥٨ . وهو مؤلف للعديد من الأعمال في قضايا التخطيط وتاريخ الاقتصاد الشعبي وغيرها ، منها :

- ـ دراسات في الاقتصاد السوفييتي (١٩٢٨ ـ وقد أعيد طبعه سنة ١٩٣٠ ) .
- تاريخ صناعة التعدين السوداء في إتحاد الجمهوريات الإشتراكية السوفييتية ( الجزء الأول ١٩٥٤ ) .
  - ـ على جبهة التخطيط خلال السنوات ١٩٢٠ ـ ١٩٣٠ (١٩٥٨)
    - في طريق بناء الشيوعية (١٩٥٩)
  - ـ قضايا الاشتراكية والشيوعية في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية (١٩٦١) .

ستمب د. (۱۸۹۸ - ) STAMP D.

دودلي ستمب جغرافي بريطاني . كان استاذاً للجغرافيا الاقتصادية في جامعة لندن . وهو دكتور في العلوم الجغرافية من جامعة ستوكهولم . ترأس البحث العلمي للراسة استعمال الأراضي لدى الاتحاد العالمي للراسة استعمال الأراضي لدى الاتحاد العالمي للجغرافيا ، والتي تشكلت في العام ١٩٤٩ في المؤتمر السادس عشر للإتحاد الملاكور . وهو رئيس الجمعية الملكية الجغرافية . كيا أنه المحرر والمؤلف الرئيسي و للدورية الجامعية الجغرافية ع والمشارك في تأليف و الجسزر البريسظانية ـ مسمح جغرافي واقتصادي ، وقد صدرت العلمعة الأولى منه في العام ١٩٣٧ والثانية في العام واقتصادي ، كا ترجم الى الروسية في العام ١٩٣٨ . هذا بالإضافة الى :

ـ الأرض وبريطانيا . الاستعمال وعدم الاستعمال عام ١٩٥٠

ـ عالمنا التملن ١٩٥٣ .

SCHAFFLE A.

سشاقل أ. (۱۸۳۱ ـ ۱۹۰۳)

البرت مشافل هو عالم اقتصادي واجتماعي الماني تأثر تأثراً كبيراً بأفكار وتعاليم كونت وسبنسر إذ اعتقد بأن تركيب ووظائف وتنظيم أجزاء المجتمع تشبه الى حد كبير تركيب ووظائف وتنظيم الكائنات البيولوجية . ودراسته للمقارنة بين الكائنين الاجتماعي والحيواني ساعدته في التوصل الى التصنيفات النظامية للعلاقات والوظائف الاجتماعية . واعتبر المجتمعات البشرية من أعقد القوى والكائنات الموجودة في العالم ، لهذا قام بدراستها دراسة علمية بعد أن نظر إليها نظرة شمولية استقلالية . واخد سشافل باستعمال الأسلوب الشامل في دراسة الكائن الاجتماعي ، إذ اعتمد

على دراسات علم النفس الاجتماعي ، الاقتصاد السياسي والعلوم السياسية في فهم وتفسير المنظمات والمؤسسات الاجتماعية . ومن أشهر مؤلفاته كتابه الموسوم « ملخل الى علم الاجتماع ، الذي نشر سنة ١٩٠٦ ، أي ثلاث سنوات بعد وفاته .

سمبل إ. (۱۹۳۲ – ۱۸۹۲) . (۱۹۳۲ – ۱۸۹۳)

إيلين تشرشل سمبل ، جغرافية اميركية . لها أثر في النهوض بسدراسة الانتروبولوجغزافية . حاضرت فيها بجامعة شيكاغو (١٩٠٦ - ٣٣) . استاذة الجغرافيا بجامعة وكلارك ، (١٩٢١ - ٣٣) . من مؤلفاتها : والتاريخ الاميركي وظروفه الجغرافية ، (١٩١٠) وو جغرافية منطقة الجغرافية ، (١٩١٠) وو جغرافية منطقة البحر المتوسط ، (١٩٣١) .

سبیث آ. (۱۷۹۳ ـ ۱۷۹۳)

ادم صميث اقتصادي انكليزي . أحد كبار عمثلي الاقتصاد السيامي الكلاسيكي البورجوازي . في تطويره لنظرية قيمة العمل رسم التركيب الكلاسيكي للمجتمع البورجوازي مستخرجاً طبغاته الشلاث: العمال المأجورين ، الرأسماليين وملاكي الأرض . ومع ذلك فقد وضع العمال المأجورين تجاه الطبقتين الباقيتين في المجتمع مؤلفه الرئيسي هو: وحول طبيعة وأسباب شروة الأمم ، (١٧٧٦) : وقد انتفد كلاسيكيو الماركسية اللينية التناقضات والأغلاط في الرؤيا الاقتصادية لدى سميث .

سکروب ج. ب. (۱۸۹۷ - ۱۷۹۷) SCROPE G.P.

وهو جيولوجي انكليزي وعالم في الاقتصاد السياسي . وقد اشتهر بمدراسته للبراكين . ولد في لندن في العاشر من آذار ۱۷۹۷ . وهو الابن الشاني الجون بولت تسونسن ، إتخذ اسم سكروب على أشر زواجه في العام ۱۸۲۱ من ابنة وليم سكروب . تلقى علومه في هارو وكلية سان جورج وكمبريدج . زار نابولي في إيطاليا (۱۸۱٦ - ۱۷) ، حيث اهتم بالبراكين وتركز اهتمامه بالفيزوف . في العام ۱۸۲۱ تفحص براكين الأوفرني (Auvergne) في فرنسا ، حيث جمع مواداً لعمله الحول جيولوجيا البراكين المنطقة في فرنسا الوسطى ، الذي نشر عام ۱۸۲۷ .

بدأ سكروب أبحاثه في وقت كانت نظريات و ابراهام غوتلب ورنر ، في عز صعودها ؛ لكن دراساته ما لبثت أن لعبت دورها في استبعادها . عمله الأول و نظرة في البراكين (١٨٤٥) يعتبر بمثابة أول مؤلف عن البراكين وبمثابة الإطار لنظرية مقبولة عن نشاطها والدور الذي لعبته في تاريخ الأرض . وقد قدر باكراً أهمية دور المياه في النشاط الداخلي للأرض ووضع نظرية ارتفاع البراكين .

في مؤلف عن الأوفرني برهن على الأصل البركاني الباسلت (Basalt) وتشكيل وديان المنطقة بفعل الأنهر . وانتخب عضواً زميلًا للجمعية الملكية في العام ١٨٢٦ .

بعد الزواج استقر مكروب في مقر العائلة في قلعة كومب في ولشير ، حيث ركز الإهتمام بالقضايا الاجتماعية والسياسية . أصبح عضواً في البرلمان من العام ١٨٣٣ حتى العام ١٨٦٨ ، وأصدر سلسلة من الكراريس والمقالات مخصصة لحرية التجارة والاصلاح الاجتماعي ، ويشكل خاص فيها يتعلق بقانون الفقر .

SORRE M. (9-1M1).

مكسيمليان سور جغرافي فرنسي . استاذ في السوربون (باريس) . مؤلفه الرئيسي : « أسس الجغرافيا البشرية في ثلاثة أجزاء ، (١٩٤٨ - ٥٢) .

SUIZI ۲. SUIZI

بول سريزي هو أحد مؤسسي ورئيسي تحرير مجلة و مونثلي ريفيو » (نيويورك) ، وأحد أبرز الاقتصاديين الماركسيين . بعض مؤلفاته : و نظرية التطور الرأسمالي » (١٩٤١) ، والرأسمال الاحتكاري » (بالإشتراك مع بول باران) ، و الإشتراكية » ، و مجتمع ما بعد الثورة » .

مي ج. ب. (۱۸۳۷ ـ ۱۸۲۷) SAY J. B.

جان باتيست سي اقتصادي فرنسي . في البدء أراد أن يوطد قدمه في عالم الأعمال ، على أنه اهتم بالاقتصاد السياسي على أثر قراءته و ثروة الأمم لأدم سميث و . أرسل في العام ١٨١٤ من قبل الحكومة الفرنسية للراسة الأوضاع الاقتصادية في إنكلترا . وقد ظهرت نتائج دراساته في و إنكلترا والإنكليز و (اسس الاقتصاد عام ١٨١٦ ، وأسس لأجله كرمي الاقتصاد الصناعي في و كونسرفتوار الفنون والمهن و في العام ١٨١٩ . في العام ١٨١٩ . في العام ١٨٩٩ . في العام ١٨٩٩ . في العام ١٨٩٩ . في العام ١٨٩٩ . في العام ١٨٩٠ . في العام ١٨٣١ وأسس الرئيسية : الاقتصاد السياسي (١٨٠٣) وعاضرات كاملة في الاقتصاد السيام المرئيسية : الاقتصاد السيامي (١٨٠٣) وعاضرات كاملة في الاقتصاد السيام العملي و تتمة لخط كانتيليون (Cantillion) وترغو (Turgot) . مفهومه عن التوازا الاقتصادي (قانون سي ) يقوم على أن العرض يخلق الطلب الموازن له ، كان له كبير التأثير في الفكر الاقتصادي . وقد انتقد هذا المفهوم بشكل مطلق متطرف من قبل كنز ، إنما ذُونِمَ عنه من قبل هوت (Hutt) وغيره من الاقتصاديين الكلاسيكيين .

ميون ج. ( ۱۸۷۹ ـ ۱۹۶۰) SION J.

جول سيون جغرافي فرنسي . كان استاذاً في جامعة مونبليه . أعماله الأساسية هي : و الفلاحون في نورمانديا الشرقية ، (١٩٠٩) ، و آسيا الحماسين ، في جزئين (١٩٢٨ ـ ٢٩ ) ، و فرنسا البحر المتوسط ، (١٩٣٤) . SCHLUTER A.

شلوتر أ. (۱۸۷۲ ـ ۱۹۵۹)

اوتو شلوتر عالم جغرافي الماني . منذ العام ١٩١١ أصبح استاذاً في جامعة و غال ، (مدينة في المانيا الديمقراطية) . وهو من الوجوه المثلة لمدرسة و ثقافة المساحات الواسعة ، (الاندشفت) .

#### CHOPENHOWER A.

شوینهور أ. (۱۷۸۸ - ۱۸۲۰)

آرثر شوبنهور فيلسوف ألماني من مواليد دانتريغ . تعلم في برلين وإبيتا . لم ينجح في التعليم الجامعى فاحترف التفكير . أقام فلسفت الشالية على مشالية وكانت ، قال إن جوهر الوجود الجقيقي يعبر عن نفسه في الأشياء كلها . وهو في جوهره قوة دافعة عمياء تظهر في الأفراد بصورة إرادة الحياة . ولما كان كل فرد يعمل على تحقيق شبه المستحيل : رغبات إرادته القلقة ، ينشأ عن ذلك تصادم مستمر دائم . يين الإرادات المختلفة . فالاحياء ، إذن في كفاح تصادمي مستمر دائم . وقوام العالم حاجات لم نشبع ولهذا فهو مليء بالألم . والللة بالتالي هي انتفاء الألم . فواد الرغبات وقتل الإرادة طريق الخلاص ، الأمر الذي يذكرنا بالبوذية . إنما بالإمكان التماس طريق خلاص مؤقت في العلم والفن . كها أن التعاطف هو أساس الأحلاق عنده . فعندما يحاول الإنسان الإحساس بألم أخيه الإنسان تخف حدة ألمه . وقد كان لشوبنهور تأثيره في الفلسفة وعلم النفس ، إذ اعتبر الإرادة أساس ومحور البحث . مؤلفه الرئيسي و العالم إرادة وفكرة » ، وقد صدر في العام ١٨٨٧ .

طاليس (٦٣٦ - ٤٦ ق.م. ) ﴿ طُ ﴾

فيلسوف يوناني قديم ( إغريقي ) . وهو من ملطية في آسية الصغرى . يعتبر أحد و الحكاء السبعة و عند اليونان . يقال أنه تنبأ بالكسوف الذي حدث يوم ٢٨ أيار ٥٨٥ ق.م. وهو أول فيلسوف أخل بالتفسير العلمي بدل الأسطوري في فهم العالم الطبيعي . يرى في عنصر الماء أصلًا لكل الأشياء ، وهو رأي مادي يتضمن تجانس الطبيعية مها بدا للحواس من اختلاف ظواهرها .

غويو آ. (۱۸۰۷ ـ ۱۸۰۷) هغ الغ الغ GUYOT A.

آرنولد غويو جيولوجي وجغرافي عرف باسم د غويو واشتهر بوصغه الرائع للقمم التي تبرز في قاع المحيطات . ولد في بودوفيل قرب نوشاتيل في سويسرا ، حيث درس في البده ، ثم تابع دراسته في المانيا . اهتم كثيراً بدراسة الأنهر الجليدية . خلال السنوات ١٨٣٥ ـ ٤٠ كان يدرس في باريس وفي العام ١٨٣٩ عين رئيساً لكرسي الجغرافيا التاريخية والطبيعية لدى أكادمية نوشاتيل . في العام ١٨٤٨ استقر في الولايات المتحدة الاميركية في كمبريدج ، حيث كان يحاضر في الجغرافيا وطرق تدريسها .

وتتلخص فكرته التربوية في هذا المجال في المشاهدة المباشرة للبيئة الطبيعية ومعاينة الحرائط كمقدمة للدراسات الاقليمية . في العام ١٨٥٤ أصبح أستاذاً للجغرافيا الجيولوجية والطبيعية في جامعة برنستون ، حيث بقي حتى وفاته . اهتم بدراسة الشهب والنيازك ، وبشكل واسع أدى الى تأسيس و مكتب المناخ في الولايات المتحدة الاميركية ، أعماله الرئيسية هي :

- الجداول الفلكية والطبيعية ، الطبعة الرابعة عام ١٨٨٧ .
  - الأرض والإنسان . . عام ١٨٥٠ .
- ـ الحلق أو عَلَم الفلك الآنجيـلي في ضوء العلوم الحـديثة « عـام ١٨٤٤ ، نظراً لكبـير إيمانه البروتستنتي » .

## ر ف پ

VAREN B.

فارن ب. (۱۹۲۲ ـ ۱۹۵۰)

برنهارد فارن جغرافي هولنـدي صاحب كتـاب و الجغرافيـا العامـة ، (١٦٥٠) ، حيث من نظام المعرفـة عن الأرض كان أول من استفـرز الجغرافيـا العامـة والجغرافيـا الاقليمية . وقد ترجم كتابه الى اللغة الروسية في سنة ١٨١٧ .

فالو ك ( - ) فالو ك ( - )

كميل فالـو فرنسي اهتم بـالجغرافيـة المائيـة . أعمالـه في ميدان الاوقيـانوغـرافيا الطبيعية . وهو صاحب كتاب و الجغرافيا العامة للبحار ، (١٩٣٣) .

(Geographie Génèrale des mers - 1933)

FANON F.

فاتون ف. (۱۹۲۱ ـ ۱۹۲۱)

فرانتر فانون هو زنجي من المارتينيك ، من مستعمرة يحمل سكانها الجنسية الفرنسية . عانى في بلده شعور المذلة والهوان من وجود الاستعمار الفرنسي ، ولكن أفقه الواسع وعقله النير وثقافته الفنية \_ كل ذلك جعله لا يحقد على الاستعمار في وطنه وحسب ، بل في العالم كله . قصد فرنسا طالباً ، فدرس الطب في مدينة ليون ، واظهر في حباته المراسية من التفوق والنبوغ ما خطف الأبصار ، فكان طالباً مرموقاً بين زملاته واساتلته . وكان يقوم أثناء دراسته بنشاط سياسي ، يشارك في أعمال طلبة المستعمرات ويتصل بالمناضلين السياسيين ، حتى إذا تخرج متخصصاً في الطب العنلي عين طبيباً للأمراض العقلية بمدينة و بليدا ، بالجزائر . وهناك عمق شعوره الثوري ، وأدرك أن الاستعمار واحد ، وعرف من دراسته لمرضاه من الجزائريين أن الاستعمار وأدرك أن الاستعمار واحد ، وعرف من دراسته لمرضاه من الجزائريين أن الاستعمار يشوّه الطبيعة الإنسانية ، يضيع الانسان . وفي هذه الأثناء ظهر كتابه و العام الخامس للثورة الجزائرية ، وقد أعيد نشره بالفرنسية ثم بالعربية بعنوان و سوميولوجية ثورة \_

دار العليعة ، بيروت ١٩٧٠) . بلغ المجد الطبي وهو في ريعان الصبا . رافق الشورة الجنزائرية منذ بدايتها ثم في العام ١٩٥٧ قدم استقالته كرئيس لمستشفى الأمراض العقلية في رسالة رائعة تصف جريمة الإستعمار الغربي الذي يضيع الإنسان ويقتل انسانيته ؛ وانخرط في ثورة الجنزائر انخراطاً كاملاً . فمثل الشورة في العديد من المؤتمرات اللولية كرئيس لوفدها . آمن بالعنف ورأى فيه البديل الوحيد لتخلص المستعمرين من المستعمرين . وكتابه و معذبو الأرض و (Les dammés de la terre) يعالج هذه الفكرة من رؤيا نظرية بحسّنة بشكل خاص بملموسية الثورة الجزائرية . يعالج هذه الفكرة من رؤيا نظرية بحسّنة بأكل دعه . على أثر المرض ادخل مستشفيات كان يكتب هذا الكتاب والمرض الجبيث يأكل دعه . على أثر المرض ادخل مستشفيات مويسرا ثم نقل الى مستشفى بواشنطن ، حيث أنجز كتابه و معذبو الأرض و . وفي السابع من كانون أول ١٩٦١ توفي وهو لم يتم الأربعين من عمره . حمل جثمانه الى تونس ومن هناك اخترق المجاهدون بنعشه الحدود مكفناً بالعلم الجزائري ، ليدفنوه في تراب الجزائر عند مرابض المقاتلين كها أراد . فهو مارتينيكي الأصل جزائري النضال إنساني التفكر .

فریمان ت.و. (۱۹۰۸ – ۱۹۰۸) FREEMAN T.W.

. توماس ولتر فريمان جغرافي إنكليزي . وهو أستاذ الجغرافيا الاقتصادية في جامعة مانشستر ( بريطانيا العظمى). تدور أبحاثه حول المسائل الجغرافية ـ الاقتصادية العامة ، وبشكل خاص مسائل التخطيط في بريطانيا وغيرها ، وكذلك حول مسائل الجغرافيا الإنتصادية لبريطانيا العظمى وايرلندا . أعماله الرئيسية هي :

ـ ايرلندا: جغرافيتها الطبيعية والتاريخية والاجتماعية والاقتصادية (١٩٥٠)

(Ireland; Its Physical, Historical, Social and economic geography - 1950) \_ مائة سنة من الجغرافيا (١٩٦٢)

(A Hundred years of Geography - 1961)

FORTUNATOVE A.

فورتوناتوف أ. (۱۸۵۲ ـ ۱۹۲۵)

الكسي مدوروفيتش فورتوانتوف إحصائي وجغرافي اقتصادي . كان خلال السنوات ١٨٨٤ ـ ١٩٢٥ استاذاً في أكادمية بطرسبورج ، التي تحولت فيها بعد الى معهد زراعي وغيره من مؤسسات التدريس . في أعماله استعراض تاريخي للاقتصاد والجغرافيا والتجارب في التوزع الاقليمي في روسيا وكذلك طرح للمسائل النظرية والمنهجية للتوزع الاقليمي للاقتصاد . وقد كوفيء فورتوناتوف على أعماله عام ١٨٩٣ بمنحه المدالية الكبرى للجمعية الجغرافية الروسية . مؤلفاته الرئيسية هي :

ـ ﴿ الْإحصاء الزراعي في روسيا ، (١٨٨٦) ـ ـ إحصاء الشعير في روسيا الأوروبية ، (١٨٩٣) . ــــ الإحصاء الزراعي في روسيا الأوروبية ، (١٨٩٣)

ـ في قضايا التوزع الاقليمي للزراعة في روسيا (١٨٩٦)

ـ بعض الشيء عن الاحصاء والاقتصاد الزراعي ( الطبعة السادسة سنة ١٩٠٨ ) .

ـ اقتصاد واحصاء الزراعة (١٩٢٥)

- جغرافية واحصاء المقاطعات التابعة لموسكو (١٩٢٦) .

- ۱۷۹۶ و علم ۱۷۹۴ موستو (۱۲۱۱) . FORSTER G.

كَاتَب وعمالم المماني . شمارك في الاحسدات الشوريسة لاعبوام ١٧٩٢ ــ ٩٣ في « ماينتزه » . كان صديقاً لليعاقبة الفرنسيين. كتبه مليثة بالاحتجاج على عسدم العدالة الاجتماعية . أهم مؤلفاته هي التالية :

ـ رحلة حول العالم (١٧٧٧)

\_ملاحظات رحالة

ـ انكلترا وفرنسا في نيسان ـ أيار ـ حزيران سنة ١٧٩٠ .

فویکوف أ (۱۹۱۲ ـ ۱۹۱۲) VOIEKOVE A.

الكسطير ايفانوفيتش فويكوف جغرافي روسي متخصص في المناخ . عضو مراسلَ لأكادمية العلوم في بطرسبورج منذ العام ١٩١٠ . حصل على لقب دكتمور في الفلسفة عـام ١٨٦٥ من جامعـة وغُوتنغن ۽ عـل أطـروحتـه و حـول التملـج المبـاشر لمختلف الأماكن على سطح الكرة الأرضية ٤ . في العام ١٨٨٠ حصل من جامعة موسكو على لقب دكتور في الجُغرافيا الطبيعية . بمبادرته تشكلت ، في العام ١٨٧٠ ، في الجمعية الجغرافية لجنة فلكية . كما أسس في العام ١٨٩١ أول عَجلة فلُكية روسية و الفصلية الفلكية . خلال السنوات ١٨٧٢ ـ ٧٦ تجول في أوروبـا الغربيـة وأميركـا الشماليـة والوسطى والجنوبية فىالهند . كمها زاز آسيا الـوسطى والصـين وسيلان وجـاوى وأيضاً اليابان . في العالم ١٨٨٤ صدر مؤلفه الرئيسي و مناخات الكرة الأرضية ، وبشكل خاص روسيا ، والذي منح لأجله المـدالية المـلُّـهية الكبـــرى من الجمعية الحضرافيـة ـ المروسية . كمان أول من استعمل الموازين في دراسة المظواهر الجغرافية ، كميزان المياه في الأماكن الجليدية والرطوبة في الهواء الخ . . كما وضع أسس علم المناخات وعِلم الفلك في الزراعة . اقترح تصنيف أنهر العاَّلُم ، حسب طاقة مصباتها . كان عضواً في العديد من الجمعيات العلمية الوطنية المحلية والأجنبية . المرصد الجغرافي الرئيسي في ليننفراد يحمل اسمه . خيلال السنوات ١٩٤٨ ـ ٥٧ صيدرت المجموعة المختارة لمؤلفاته في أربعة أجزاء .

فيبر أ. (١٩٦٨ ـ ١٩٦٨) فيبر أ. (١٩٥٨ ـ ١٩٦٨) ألفر فيبر اقتصادي وعالم اجتماع الماني . أستاذ في جامعة هيدلرغ . صاحب النظرية البورجوازية المبتذلة المشهورة «نظرية شتندورث» . وهو ينظر الى توزع

الصناعة في البلاد بشكل منقطع عن القوانين العامة لتطور الرأسمالية ، التي تحدد في الواقع قانونية توزع الصناعة ، الذي صدر في العام ١٩٢٦ ، وقد ترجم إلى اللغة الروسية في العام ١٩٢٦ .

فيثاغورس ( حوالي ٨٠٠ ـ ٠٠٠ ق.م. ) PYTHAGORE

فيلسوف ورياضي اغريقي . اشتهر ، حسب الأسطورة ، برحلاته . بدأ نشاطه بالهجرة الى و كروتونا ٤ ـ المستعمرة الدوريانية في إيطاليا الشمالية ، حيث نظم جماعة الأخوية الدينية ، التي تعمل على تغيير المجتمع بالاستناد الى الأخلاق . على أثر صراع و سيلون اللفيثاغورسية انسحب مؤسسها الى تايونتوم ٤ ، حيث بقى حتى وفاته .

فيخته، جوهان غوتليب (١٨٦٤ - ١٧٦٢) FICHTE, JOHAN GOTTLIEB

فيلسوف ألماني . ولد في رامينو (ساكس) في ١٩ أيار ١٧٦٢ ، وتوفي في برلين الله ٢٧ ك ١٨١٤ . تحلر من أسرة متضعة من الفلاحين الساكسونيين . مارس أعمالاً شتى في مراهقته ، فرعى الوز تارة واشتغل عاملاً في معمل نسيج طوراً . . . منذ طفولته أبدى عن إحساس ديني عميق . درس بتقطع ويصعوبة من جراء فقره . تعرف على كانت وزاره في كونيكسبورغ . جرّت عليه جرأته الكثير من العسداوات والخصومات من قبل اللاهوتيين والطلاب والسلطات . وقد نتج عن ذلك تحوله فيها بعد من النزعة العقلانية الحضورية المقترنة بيعقوبية سياسية إلى روحانية متعالية وتأليهية ، وعلى الصعيد السياسي انضم الى الرجعية المناوئة لفرنسا وللنزعة اليعقوبية وأرسى أسس النزعة القومية الألمانية . له العديد من المؤلفات منها :

- ـ نقد كل تنزيل ( بدون توقيع (١٧٩٢) )
  - ـ مذهب العلم (١٧٩٤)
  - ـ تقدير العلم والأديب (١٧٩٦)
  - ـ الدولة النجارية المغلقة (١٨٠٠)

فیشر ت. (۱۹۱۰ ـ ۱۸٤٦) FISCHER T.

تيوبالد فيشر جغرافي ألماني ، وهو الذي أعطى مفهوم و منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط » في الجغرافيا ، ولد في و كرشستايز » في الات ١٨٤٦ . درس في جامعتي هيدلبرغ وهال . وتبابع دراساته الجغرافية في العديد من المناطق الأوروبية وبشكل خاص اراضي المتوسط بما فيها جبال الأطلس في شمالي افريقيا . أهم منشوراته هي و بجموعة حول المتوسط » (١٩٠١) وو الجنر المتوسطية في أوروبا » ، حيث ظهرت براعته في المنهجية التي أثرت على دراساته الجغرافية اللاحقة . أصبح استاذاً و للجغرافية اللاحقة . أصبح استاذاً و للجغرافيا في و كيل ، (Kici) ( ١٩٧٩ - ٨٣) وو مربورغ » (Marburg) منذ العام ١٨٨٧ حتى وفاته في ١٧ أيلول ١٩١٠ .

إيفان الكسندروفيتش فيضر جغرافي اقتصادي سوفييتي . أصبح دكتوراً في العلوم الجغرافية عام ١٩٣٨ واستاذاً للجغرافيا في معهد جامعة مومكو للدولة خلال السنوات ١٩٣٤ - ٤٥ ، حيث ترأس كرسي الجغرافيا الاقتصادية للدول الاجنبية . كما حصل على جائزة الدولة الكبرى في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية ووسام العمل العلمي في روسيا الاتحادية . وهو مؤسس مدرسة الجغرافيين الاقتصاديين والمربين والباحثين في حقل الجغرافيا الاقتصادية للبلدان الأجنبية . مؤلف العديد من الأعمال في الجغرافيا الاقتصادية وخرائطها . كتابه و الجغرافيا الاقتصادية للبلدان الأجنبية ، طبع ١٦ مرة خلال السنوات ١٩٣٥ - ٥٥ وترجم الى اللغات التالية : البلغارية ، المنغارية ، البولونية ، التشيكية ، الألمانية والصينية . أعماله الرئيسية هي :

أميركا الجنوبية (١٩٣٠)

ـ بلدان البحر الكرايبي ( المكسيك ، اميركا الوسطى ، الهند الغربية ) (١٩٣١)

ـ بريطانيا العظمى: أبحاث في الجغرافيا الاقتصادية (١٩٤٧)

- الجفرافيا الاقتصادية لفرنسا (١٩٥٨ عشاركة أ. إ. سلوك)

مقدمة تاريخية جغرافية في الجغرافيا الاقتصادية للبلدان الأجنبية في العالم ( الطبعة الثانية ١٩٦٣ ) .

## (ق)

قيصري. (۱۲۰ ق.م. ۱۹۰۰ ق.م.) CESAR J.

يوليوس كايوس قيصر ، سياسي روماني وقائد عسكري . واتاه التوفيق في حياته السياسية وجملاته العسكرية ، وأظهر كفاية ممتازة في الخطابة والكتابة. كان سليل أسرة من أعرق أسر الأشراف ، لكن ميوله كانت دائماً ديمقراطية ، واستغل الى أقصى حد مبلاته الأسرية . كانت عمته زوجة الزعيم الشعبي ماريوس ، وكانت زوجته كورنيليا ابنة كينا ، أحد قادة حزب الشعب ، وزميل ماريوس في قنصلية ٨٦ ق.م. تقرر إعدامه عندما عصى أمر الدكتاتور صلا بأن يطلق زوجته ، لكنه عفا عنه بفضل تلخل الكاهنات العذارى . وبعد وفاة صلا (٨٨ ق.م.) بدأ نشاطه السياسي بمناوأة بجلس الشيوخ ومناصرة العامة . وأخذ يتقدم الصفوف ، حتى آلت اليه الزعامة . وتدرج في المناصب العامة حتى تولى القنصلية (٥٩ ق.م.) قام في بعلاد الغال بحملته المشهورة المناصب العامة حتى تولى القنصلية (٥٩ ق.م.) قام في بعلاد الغال بحملته المشهورة (٨٥ ـ ٤٩ ق.م.) التي وضعته في عداد أعظم القادة العسكريين في التاريخ . كانت دورة قنصليته تنتهي في مارس ٤٩ ، وهم خصومه على إنهاء سلطته في المدوعد القانوني ، ليصبح مواطناً عادياً يمكن محاسبته على تصرفاته الماضية ، بينها أراد يدوليوس القانوني ، ليصبح مواطناً عادياً يمكن محاسبته على تصرفاته الماضية ، بينها أراد يدوليوس

ترشيح نفسه ثانية . وعندما فشلت المفاوضات ، بينه وبـين مجلس الشيوخ ( السناتو ) طلب اليـه المجلس تسريح جيشه ، وإلا اعتبـر خـارجـاً عـلى القـانــون ، فغزا فيصر ايطاليا ، وتقدم بسرعة أذهلت أعداءه . فهرب أعضاء السناتو وعدد كبير من النبلاء الى اليونان . وفي نهاية مارس ٤٩ ق.م. دخل قيصر روما وأصبح سيد إيطالبا ، إلى الينونان حيث هنزم قنوات خصومه بقيادة بنومبي ( ٤٨ ق.م. ) . واقتفى أثنر بوميّي الى مصر حيث علم بمقتله , وثار عليه أهل الإسَّكندرية فأخمد ثـورتهم , وعاشرً كيلوباطرة معاشرة الأزواج . وتشير القوانين الى أنهها إتفقا على أن يعلنا زواجهــها رسمياً بعد المناداة بقيصر ملكاً في روما وبعد أن برح قيصر مصر ( مايو ٤٧ ق.م. ) هزم ملك بنطس ، وعلد الى روما ، ثم ذهب تواً إلى ش. افريقيا ، حيث هـزم قوات خصـومه (٤٦ ق.م.) ، ثم ذهب الى إسبانيا حيث أحرز عند موندا آخر انتصاراته ( مارس ٤٥ ق.م.) ، وفي أواخر الصيف عاد الى إيطاليا، حيث استأنف تنفيذ اصلاحاته ، ووضع النظم التي تكفل دعم الامبراطورية . لكن انتصاراته البـاهرة وسلطتـه المطلقـة أزعجت نبلاء الرومان الذين لم بروا فيه سوى طاغية من الطراز الاغريقي ، يتطلع الى تنصيب نفسه ملكاً . وفي نصف مارس ٤٤ ق.م. اغتيل في مجلس الشيوخ ، نـرك الدولة الرومانية فريسة لحرب أهلية جديدة . وأعماله ما زالت مثار الجدل بين الساحثين . فمنهم من يسرى أنــه كــان نهّــازاً للفــرص ، متعطشــاً للسلطة ، بينــا بــرى آخرون أنه كان نصير الضعفاء ، وهدفه اعادة مجد روما وسيطرتها .

## « ك »

KABOR.

کابو ۱ر. (۱۸۸۷ ـ ۱۹۵۷)

رافايل ميخايلوفيتش كابو جغرافي اقتصادي سوفييتي . أستاذ في المعهد التربوي للمولة في موسكو باسم وفي إلى للمولة في موسكو أحد مؤسسي جغرافية السكان السوفييتية . أول من حاضر في جامعة موسكو والمعهد التربوي في موسكو في جغرافية السكان . أعماله الرئيسية هي :

- المطبيعة والانسمان في علاقتهما المتبادلة كماداة للجغرافيا الاجتماعية والثقافية (١٩٤٧) .
  - ـ مسائل الجغرافيا ( المجموعة السادسة )
    - ـ مدن سييريا الجنوبية
- ـ دراسات في الجغرافيا الاقتصادية التاريخية ( القرن السابع عشى حتى منتصف القرن التاسع عشر ) (١٩٤٩)
- . العلاقات الموضوعية بين تطوير الاقتصاد الوطني وتوزع قطاعـات الانتاج فيـه وعملية تشكل الاقاليم ( منشورات الجمعية الجغرافية ١٩٥٦ ) .

دجيوفاني بلان كاربـان رحالـة ايطالي . في مجموعته و تــاريخ المـوغول ، التي ترجمت الى اللغة الــروسية سنـة ١٩١١ وأعيد نشــرها سنـة ١٩٥٧ في كتاب واحــد مع مؤلف و روبــروك ، و رحلة في البلاد الشــرقية ، ، وصف كــاربان رحلتــه من ليون الى بلاد المغول .

KANT E.

کانت ع. (۱۷۳۶ ـ ۱۸۰۶)

عمونئيل كانت فيلسوف ألماني . كان أستاذاً في جامعة كونيكسبورغ خلال السنوات ١٧٧٠ ـ ١٧٩٧ ، حيث الى جانب المحاضرات في الفلسفة كان يقلم محاضرات في المنطق والرياضيات والميكانيك والفيزياء وأيضاً الجغرافيا والأنتروبولوجيا وتاريخ العلوم الطبيعية ونظرية السهاء » وتاريخ العلوم الطبيعية ونظرية السهاء » (١٧٥٥) طرح فرضية أصل النظام الشمسي . والتعميمات النظرية مع الاكتشافات التي قام بها كانت في حقل العلوم الجغرافية والفلك معروفة في مؤلفه و في مسائل حول التي قام بها كانت في حقل العلوم في دورانها خول محورها والذي هو الشرط لتوالي الليل والنهار » .

کجلین ر. (۱۹۲۲ ـ ۱۸۹۱) کجلین ر. (۱۹۲۲ ـ ۱۸۹۱)

رودولف يوهان كجلين سويدي ولـد في تورسـو وتوفي في أوبسالا. وهو قـانرني وعالم اجتماع يدعو الى الهيمنة الألمانية . درس في جامعتي غيتبورسك وأوبسـالا . وهو أحد مؤسسي و العلم الكاذب و \_ الجيوبوليتكا . كان متعـاطفاً مـع ألمانيـا أثناء الحرب العـالمية الأولى . نشر عـدة مؤلفات عن الجيـوبوليتكـا ، كـان لهـا بعض التـاثـير عـلى الجيوبوليتكـين النازيين ومنهم هوسهوفر .

كراتشكونسكي إ. (١٨٨٣ - ١٩٥١)

إيفناس يوليانوفيتش كراتشكوفسكي مستشرق سوفييتي . وهبو أستاذ جامعة لينغراد منذ العام ١٩١٨ . كما هو عضو المجمع العلمي في دمشق . وقد حاز على جاثزة الدولة لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية عام ١٩٥١ . وهو صاحب العديد من الأعمال العلمية في فقه اللغة وفقه اللغة العربية وله وفي المخطوطات العربية و (١٩٤٥) و « دراسات وتاريخ المستشرقين الروس » (١٩٥٥) .

كرجيجانوفسكي غ. ( ۱۸۷۲ ـ ۱۹۵۹)

KRUUANOVSKI G.

KRATCHKOVSKY U.

غلب مكسيمليانوفيتش كرجيجانوفسكي عالم طاقة سوفييتي . أصبح أكادمياً منذ العام ١٩٥٧ . شارك في بناء أوائل

المحطات الكهربائية في روسيا . في العام ١٩٢٠ تـرأس لجنة كهربة روسيا ( ق غويلرو ) خلال السنوات ١٩٢٠ ـ ٣٠ أشرف في الفوسبلان ، على أكثر من مركز مرموق . خلال السنوات ١٩٢٠ ـ ٣٠ أصبح ناثب رئيس أكادمية العلوم في إتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية . بدءاً من العام ١٩٣٠ مدير معهد الطاقة لدى أكادمية العلوم في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية . اشتهر بأعماله المتعلقة بحسائل الطاقة وميزانها وختلف انظمتها ، وكذلك الأخذ بها في مختلف قطاعات الاقتصاد ومسائل مصادرها واستعمالها المتداخل المتكامل في مختلف الأقاليم .

کرزون ج. (۱۹۹۹ - ۱۹۲۵) CURZON G.

اللورد كرزون أوف كلادستون ، جورج ناتان كرزون ، ولد في ١١ كانون الثاني ١٨٥٩ في كلادستون وتوفي في لندن بعد مرض قصير . وهو أكبر إحدى عشرة ولدا لرابع بارون سكرديل ، توفيت أمه وهو في السادسة عشرة من عمره . درس في ايتون ، حيث لمعت عبقريته ؛ وكذلك في أوكسفورد . شارك في الحياة الإجتماعية وتجول في معظم أنحاء العالم . في العام ١٨٨٦ دخل البرلمان بين المحافظين . في العام ١٨٩١ أصبح السكرتير العام للهند وفي العام ١٨٩٥ لـوزارة الخارجية . في العام ١٨٩٥ تروج ماري ليتر ابنة مليونير أميركي . في العام ١٨٩٨ ، وكان دون الأربعين عين نائب الملك للهند . فيها بعد أيام كتشز انسحب من الحياة السياسية وأصبح رئيساً لحامجة أوكسفورد . . بعد الحرب العالمية الأولى عاد الى الحياة السياسية وأصبح وزيراً للخارجية أكثر من مرة .

کروبوتکین ب. (۱۹۲۱ ـ ۱۹۲۱) KROPOTKINE P.

بيوتر الكسيفيتش كروبوتكين منظر رومي للفوضوية وعالم جغرافي ، وفرد من أسرة من أمر الأمراء . وقد اشترك كروبوتكين في الأعمال الاستكشافية (في سيبيريا أساساً) وجمع مادة هامة عن الجغرافيا الفيزيائية . وقدم كروبوتكين حججاً عقلية عن نظرية التجمد الثلجي (العصر الجليدي) عام ١٨٧٦ . وقد انضم كروبوتكين في منوات السبعينات الى حركة والشعبين و وسجن عام ١٨٧٤ وفر الى الخارج بعد ذلك بعامين . وفي عام ١٩١٧ عاد كروبوتكين الى روسيا . وقد طور في كتبه و الخبز والحرية ٤ ـ ١٩١٣ ، النخ . . ، النظرية التي يطلق عليها اسم الفوضوية الشيوعية . ويرى كروبوتكين أن مجتمع المستقبل يجب أن يكون اتحاداً و للكومونات الانتاجية الحرة التي تتشكل نتيجة ثورة اجتماعية . وآراء يكون اتحاداً و للكومونات الانتاجية الحرة التي تتشكل نتيجة ثورة اجتماعية . وآراء على عكس المفهوم الماركني للتاريخ . من شأن مفهوم المساعلة المتبادلة التجريدية التي على عكس المفهوم الماركني للتاريخ . من شأن مفهوم المساعلة المتبادلة التجريدية التي اعتسرها حجر الزاوية في التطور الاجتماعي . وقد عارض الجدل واعتبر المنهج اعتسرها حجر الزاوية في التطور الاجتماعي . وقد عارض الجدل واعتبر المنهج

الاستقرائي ـ الاستنباطي الخاص بالعلم الطبيعي ، المنهج العلمي الموحيد للتفكير وقد تأثر تأثراً بالغاً بوضعية كونت وسبنسر.

کریستلر و. (۱۸۹۳ ـ CHRISTALLER W.

ولـتر كيستلر جغـرافي ألمـاني ، دكتـور فلسفـة من جـامعتي د إرلنغن ، (١٩٣٣) وفريبودغ (١٩٣٨) . أعماله تدورً في حقل نـظرية التـوزع الإشعاعي . فكـرته حـول مراتب الملن عرضها في كتاب خاص (١٩٣٣) . المبادّىء التي يقوم عليها التوزع الإشعاعي مأخوذ بها في تقرير كريستلر في المؤتمر الجغرافي العالمي التاسع عشر

کلارك ج. (۱۸۸٤ ـ ۱۹۹۳)

CLARK J. اقتصادي أميركي . ولـد في نور ثمتـون ـ ماسشـعوستس . وهو ابن الاقتصـادي جون بيتس كلارك . وهو أحد ممثلي الاتجاه و المؤسسي » . وقد اشتهر بتفسيره للأزمات الاقتصادية لفائض الانتاج . فهي تشأى ، حسبها يسرى ، من كون الطلب على السلع الاستهلاكية يؤدي الى طلُّب أكثُّر من متناسب منع وسائسل الانتاج . مؤلفاته الـرئيسيَّة

- المراقبة الاجتماعية للأعمال (١٩٢٦ ١٩٣٩)
- .. العوامل الاستراتجية في دورات الأعمال (١٩٣٦)
  - ـ المؤسسات الاقتصادية والرخاء البشري

كلاسونسكي ن. (١٨٩١ ـ ١٩٥٤) KOLOSSOVSKI N.

نيقولاي نيقولايفيتش كلاسوفسكي جغرافي اقتصادي سـوفييتي . أصبح دكتـوراً في العلوم الجغرافية عام ١٩٣٥ ، واستاذ الجغرافيا في معهـد جامعـة موسكـو للدولة ، حيث وضع محاضرات في النوزع الاقليمي للاقتصاد في اتحاد الجمهوريـات الاشتراكيـة السوفييتية . نظم كما شارك في عدد من البعثات لدراسة سيبريا . ساهم في أعمال و الفوسبلان ، من أجل النوزيم الاقليمي للاقتصاد في البلاد ، وكذلك في وضم الحطة الخمسية الأولى لتطوير اقتصاد اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيينية وأيضا في حل قضايا الأورال ـ كوزباس . قاد البحث في وسائيل استعمال مصادر الطاقة في الاقتصاد . حصل على جائزة الدولة في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية عام ١٩٤٢ لعمله في تطوير الاقتصاد الشعبي للاورال في ظروف الحرب . أعماله الرئيسية ھى :

- ـ اقتصاد الشرق الأقصى (١٩٢٦) بمشاركة مع غيره .
- ـ مستقبل المجمع الصناعي اورال ـ كوزنتس (١٩٣٢) .
  - أسس التوزع الاقليمي للاقتصاد (١٩٥٨).

هو فيلد مارشال رومي . ولد في سانت بطرسبورج عام ١٧٤٥ وتوفي في بنزوا سيليزيا عام ١٨١٣ . وهو ابن أحد جنرالات بطرس الأكبر . وقد شارك ، في عهد كاترين ، في حروب بولونيا (١٧٦٤ - ١٧٦٩) ، ثم في الحروب الروسية - التركية . جرح في العام ١٧٧٤ في رأسه وفقد عينه اليمني . رُقِّي الى رتبة جنرال - ماجور عام ١٧٨٤ . تمبّز في حصار ٥ أوتشاكوف ٥ ، حيث جرح مجدداً وبشكل خطر (١٧٨٨) . عين سفيراً في القسطنطينية ثم برلين . بعد ذلك عين حاكماً لغنلندا ثم ليتوانيا (١٧٩٣) . . . اشتهر وذاع صيته على أثر الحرب مع نابليون . .

کوك ج. (۱۷۲۸ ـ ۱۷۲۸) COOK J.

جيمس كوك جوالة بحري ومكتشف انكليزي مشهور. قاد ثالات رحالات للدوران حول العالم. أثناء الرحلة الأولى (١٧٦٨ ـ ٧١) اكتشف المضيق الذي يفصل القسم الشمالي عن القسم الجنوبي من جزيرة زيلندا الجديدة ، وبرهن على أنها تتألف من جزيرتين ؛ كها اكتشف كل الشواطىء الشرقية الاستراليا . أثناء الرحلة الثانية (١٧٧٢ ـ ٧٥) برهن على قلة اليابسة في النصف الجنوبي للكرة الأرضية ؛ كها اكتشف مجموعة جزر منها قلدونيا الجديدة وتورندلك وأرخبيل نوموتو . . . خلال الرحلة الثالثة (١٧٧٦ ـ ٧٩) اكتشف جزر الهواي ، كها أبحر بموازاة الشاطىء الشمالي الغربي الاميركا . قتل من قبل السكان المحليين في جزر الهواي . وقد أطلق اسم و كوك ، على جبل في جنوبي و زيلندا الجديدة و وكذلك المضيق الذي يفصل شماليها عن جنوبيها وجموعة جزر في المحيط الهادىء وخليج في الألسكا . أعماله الرئيسية هي :

ـ رحلة حول العالم (١٧٦٨ ـ ٧١ ) ، صدرت في جزئين سنة ١٧٧٤ .

ـ رحلة نحو القطب الجنـوبي وحول العـالم خلال السنـوات ١٧٧٢ ـ ٧٥ ، صدرت في جزئين في العام ١٧٧٧ الطبعة الأولى منها وفي العام ١٧٨٤ الطبعة الثانية .

## کولومیس ك. ؟ ۱۹۰۱ ـ ۱۹۰۹ (۱۹۰۹ ـ ۲۰۹۱)

كريستوف كولومبس ملاح ماهر أصله من جنوى . كان يطمع الى اكتشاف طريق بحوي للهند . ولأجل ذلك اقنع الحكومة الاسبانية بتنظيم حملة للبحث عن طريق يصل الهند من الغرب . في سنة ١٤٩٢ انطلق عبر المحيط الأطلسي بثلاثة سفن فوصل الى جزر البهاماس وكوبا وتاهيتي . واعتبرت هذه السنة ١٤٩٢ ـ تاريخ اكتشاف أميركا في حين كان كولومبوس يعتبر نفسه قد وصل الى الهند بالبحر من الغرب وحقق ما طمع اليه . في سنة ١٤٩٣ نظمت حملة ثانية تم خلالها اكتشاف بجموعة من الجزر منها جزر الأنتيل، بورتوريكو وجامايكا وسواحل كوبا الجنوبية حتى خط العرض ٣٨ . أما خلال الرحلة الثالثة (١٤٩٨) فجرى اكتشاف مجموعة جزر

ترينداد وجزء من شواطىء أميركا الجنوبية . فيسها بعد خـلال السنوات (١٥٠٢\_ ٤ ) أنجز كولومبس رحلته الأخيرة واكتشافاته الاطلنطيكية لاميركا الوسطى .

کوهل ج. (۱۸۷۰ ـ ۱۹۲۸)

KOHL

LA PRADELLE A.

جوهان كوهل قائد دانمركي وجوالة في « الغيروينلنيد » . في سنة ١٩١٣ تمكن ، مع بعض الرافقين ، من عبور وسط « الفروينلند » باتجاء الجنوب ــ الغربي ( من مضيق دوف الى مضيق أوبرتيسبيك ) . بين خطي الطول ٧٦ و٧٣ درجة .

## ( ل)

لابراديل أ. (١٨٧١ ـ ١٩٥٥)

البير غوفر دي لابراديل عام فرنسي دولي . وهو معروف لمآثره الأكادمية والمهنية . ولد في تول من كوريز (Tulle, Corrèze) في ٣٠ آذار ١٨٧١ . درس في جامعة باريس ، حيث درس من عام ١٩٠١ حتى عام ١٩٣٩ ، عندما تقاعد . وخلال هذه الملة عمل مستشاراً لقضايا المغرب (١٩١٣ ـ ١٩١٩) وفيها بعد مستشاراً قانونياً لدى وزارة الخارجية الفرنسية (١٩١٩ ـ ١٩٢٧) . وبهذه الصفة شارك في أعمال مؤتمر السلام عام ١٩١٩ ، حيث كان مقرراً للجنة المحلفين التي وقعت نظام عكمة العدل الدولية الدائمة .

على أن هذا النشاط الرسمي بالإضافة الى الاستشارات الملموسة الخاصة ببعض القضايا ، كتثبيت الحدود فيها بين العراق وإيران (١٩٣٧) ؛ كل ذلك لم يحل دون نشاطه الأكاديمي وإسهامه في القانون الدولي. فكتاباته ، التي كانت بشكل مقالات ، تدور حول مسائل الإعتراف ومؤتمرات لاهاي عام ١٨٩٩ وعام ١٩٠٧ وتقوية التحكيم والتأميم . أهم أعماله : مجموعة التحكيم الدولي ، التي صدر منها جزءان من دار بوليتس (١٩٢٧) . كها أسس وأصدر « مجلة القانون الدولي » (١٩٢٧) و « المجلة الجليدة للقانون الدولي » (١٩٢٧) و « المجلة الجليدة للقانون الدولي » (١٩٢٧) و مات لا براديل في باريس في ٢ شباط ١٩٥٥ .

## لافريشيف أ. (١٩٠٩ ـ ) LAVRICHEVE A.

الكسي نيكيتشين لافريشيف هـو جغرافي اقتصـادي سوفييتي . أصبح دكتوراً في العلوم الاقتصـادية منـذ العام ١٩٤٨ ، فبروفسوراً فيـها بعد ورثيسـاً لكرسي الجغـرافيا الاقتصادية للعالم في المعهد الاقتصادي والمالي في موسكو . أعماله الرئيسية هي :

.. الجغرافيا الاقليمية للاقتصاد الشعبي. في الاتحاد السوفييتي (١٩٥٥) .

ـ الجغرافيا الاقتصادية لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السُّوفييتية ١٩٦١ ـ الطبعة الثانية ١٩٦٤ . لوفيفر ف. ( ؟ \_ ؟ ) LEFEBVRE V.

فرجيل لوفيفر جغرافي بلجيكي . عمله الرئيسي هـو : الجغرافيا الاقتصادية في جزئين (١٩٥٦) .

لولانو م. (۱۹۰٦ - ) LELANNOU M.

موريس لولانو جغرافي فرنسي ، استاذ جامعة ليون. أعماله الرئيسية هي : ــ الجغرافيا البشرية (١٩٤٩) (La Geographie humaine 1949)

ـ جغرانية بريتاني (Geographie de la Bretagne - 1952) (١٩٥٢)

لومومبا ب. (۱۹۲۰ - ۱۹۲۱) LUMUMBA .p

باتريس أمرجي لومومبا زعيم وثائر كنغوي ، ولد بمقاطعة كاساي بالكونغو . عمل موظفا بالبريد ، اشترك في الأعمال السياسية ، وأسس حزب الحركة الوطني الكنغوي . تولى رئاسة حكومة الكونغو في أعقاب الاستقلال ١٩٦٠ . عزله رئيس الجمهورية ، ثم اعتقل (٢ ديسمبر ١٩٦٠) . اغتيل بالقرب من البرازفيل في كاتنجا (١٧ يناير ١٩٦١) .

لومونوسوف م. (۱۷۱۱ ـ ۱۷۹۵) LOMONOSOVE M.

ميخائيل فاسيلوفيتش لومونوسوف عالم روسي موسوعي وشاعر وعضو أكادمية العلوم في بطرسبورج منذ العام ١٧٤٥ ، وقد ترأس فيها قسم الجغرافيا خلال السنوات ١٧٥٨ . وو المنوات ١٧٥٨ . وو العلوم السنوات ١٧٥٨ . وو العلوم المولونسكية . كان له دور كبير في تطوير العلوم الجغرافية . والجيولوجية وتناول ظواهر الطبيعة ودراستها بالطريقة المادية . وقد كتب الكثير وبرهن على تشكل الأرض والمعادن والكهرباء الخ . .

وقد قامت أفكار لومونوسوف الاقتصادية الرئيسية على ضرورة تأمين الاستقلالية الاقتصادية لروسيا . وذلك بالاستناد الى التطور المتعدد الجوانب لقوى الانتاج فيها . وقد أعار كبير الاهتمام الدراسة الجغرافية الاقتصادية لروسيا . وإليه يعود إدخال مصطلحات و جغرافيا اقتصادية » وو خريطة اقتصادية » . كيا وضع مشروع والقاموس الاقتصادي » ، الذي كان من المفترض أن يحوي معلومات عن المنتوجات الزراعية والصناعية لمختلف الأقاليم الروسية وعن مواد البناء وصناعة المناجم فيها الخ . . . وقد اهنم كثيراً بإعداد الجغرافيين الروس . وضع مشروعاً ضخياً للبحث الفلكي الجغرافي في مختلف الأقاليم الروسية . ومشاريعه نفذت بعد وفاته . اهتم كثيراً بمسائل البحث في المناطق القطبية وطرق الملاحة في البحار الشمالية وجبال الجليد الغ . . . . وقد أطلق اسم لومونوسوف على مدينة في مقاطعة ليننغراد وأراضي في شمال البلاد ومؤسسات غتلفة . . .

ولد ولتر ليبمان في نيويورك في العام ١٨٨٩ من أب يهودي تاجر ، كان باتعاً للقبعات وأصله من برلين . حصل على ثقافة ابن بورجوازي متنقلاً بين جامعات الساحل الشرقي ، سيا ه هارفرد ، ، حيث أصدر صحيفة للطلاب . قليلاً قبل صعود ولسون للسلطة في العام ١٩١٧ لفت نظر أحد مساعدي الرئيس الجديد فدعي للعمل في الإدارة الديمقراطية . وقد دبج العديد من الملاحظات للكولونيل ه هوس ، في الإدارة الديمقراطية . وقد دبج العديد من الملاحظات للكولونيل ه هوس ، بيده النقاط الأربع عشرة المشهورة والتي فتحت الطريق للتحرر السياسي للشعوب بيده النقاط الأربع عشرة المشهورة والتي فتحت الطريق للتحرر السياسي للشعوب للمفورة ( مع كبير تحفظنا على ذلك \_ المؤلف ) .انفتحت له آفاق الصعود كما لكسنجر ، لكنه فضل القيام بالعمل الاقتصادي مع بقاء الحنين غير الواضح لديه لمارسة السلطة ، كثا حصل له بصحبة ولسون وروزفلت في بدء حياته المهنية .

لقد كان ليرمان لمدة نصف قرن و أمير الصحفيين و والمرجع المحترم المشهور لصانعي الرأي العام . وقد تمكن من تخطي التناقض بين الحصول على المعلومات من السلطة وانتقادها في الوقت نفسه . وقد ارتبطت حياته الصحفية بثلاث صحف هي : الجمهورية الجديدة (New Republic) ، والمنبر النيويوركي New-York Hernid) ، المحلق الفائق الشهرة فيها لمدة ثلاثين سنة والموازي بشفافية تحليله ووضوح أسلوبه عظمة النيويورك تايمز (New-York Times) ، وأخيسراً النيوزويك (New-York Times) ، وأخيسراً النيوزويك (New-York Times) ، حيث لعب دور العم المسن المحتسرم ومحط الاعجاب النيوزويك (للهم للنقد الذي كان يقدم في هذه المجلة .

كان ليبرالياً وبالمفهوم الاميركي فصنف بناء لذلك في اليسار وليس اليمين . وقد تجلى هذا التصنيف في نشاطه مع ولسون بعد الحرب العالمية الأولى ومع روزفلت في النيوديل (New Deal) ، وفي مقاومة النازية والقضية الفتنامية . لم يلق فيها بعد الترحيب الكافي لتنبيهه وتحذيره بالنسبة للحرب الفيتنامية وفساد السلطة المركزية . جسد ليبمان في النهاية الروح ، أو التيار الفكري الذي فيه انبعثت فيها بعد الديمقراطية المقاطعت برئيس جهورية قوي على أثر ه ووترغيت » .

ليف ابن إريك LEIF ERIKSON

ليف بحار نورمندي وهو ابن أريك . حوالي العام ١٠٠٠ اكتشف و فنلندا ﴾ ثم شارك في اكتشاف الشواطىء الشمالية الشرقية لأميركا الشمالية .

لينين ف. (۱۹۲۶/۱/۲۶ ـ ۱۸۷۰/۱ /۲۲) LENINE V.

فلاديم الينش لينين هو مؤسس الحزب الشيوعي في الإتحاد السوفييتي ومؤسس الحولة الاشتراكية السوفييتية ومعلم وزعيم عمال كل العالم . ولمد لينهن في

« سبيرسك ۽ ، التي تدعى حالياً « أوليانـوفسك » . والـده ايليا نيقـولا أوليانـوف كان مفتشاً تربوياً وفيها بعد أصبح مديراً للمدرسة الشعبية في مقاطعة سيمبرسك . والدته ماريا الكنسندر ابنة طبيب. شقيقه الأكبر الكسندر كان ثائراً من و الشعبيين ، وقد شارك في عاولة لاغتيال القيصر وأعدم على أثرها . أشقاؤه وشقيقاته كانوا أعضاء في الحزب الشيوعي . على أثر إنهائه الثانوية في سنة ١٨٨٧ دخل لينين كلية الحفوق في جامعة وقازان · . مشاركته في النشاط الشوري الطلابي أدى سنة ١٨٨٧ الى توقيفه وطرده من الجامعة . عـام ١٨٨٨ عـاد لينـين الى قـــازان ، حيث انضم الى إحــــــى الحلقات الماركسية . عام ١٨٨٩ انتقل الى و سامارا ، ، حيث نظم حلقة ماركسية . عام ١٨٩١ قدم الامتحان كمنتسب في كليَّة الحقوق لدى جامعة بطرسبورج . عام ١٨٩٣. انتقىل الى بطرسبورج . عام ١٨٩٤ كتب ونشر كتسابه الأول و من هم أصدقاء الشعب؟ وكيف يحاربون الاشتراكيين المديمقراطيين؟ ، حيث فضح وحطَّم ليبرالية الشعبيين وأشار الى طريق تطوير الثورة . عام ١٨٩٥ أسس لينين في بطرسبورج و إنحاد النضال لتحرير الطبقة العاملة ، . على أثر ذلك أوقف ونفي ٣ سنوات الى سيبيـريا في قرية ويوامنسك . عام ١٩٠٠ غادر البلاد الي الخارج ، حيث أصدر مع بليخانوف جريدة 1 ايسكرا 1 ( الشرارة ) ، التي لعبت دوراً حاسماً في تأسيس الحزب الماركسي في روسيا في المؤتمر الثاني للحزب الاشتراكي ، للحزب الديمقراطي الثوري الروميي ، عام ١٩٠٣ ، وضع لينين أسس الحزب الشوري المناضل : الحَزب الماركسي ، حزبُ البلشفيك . ومن مؤلفاته ( ما العمل ؟ ) (١٩٠١ ـ ٢٠ ) ود خطوة الى الورآء خطوتان الى الأمام ، (١٩٠٤) وضع المبادىء الفكرية والتنظيمية لحزب البلشفيك . خلال ثورة (١٩٠٥ - ٧٠) طور فكرة ضرورة هيمنة البروليتاريا في الثورة البورجوازية الديمقراطية لتحويلها الى ثـورة اشتراكيـة . وقد تجـلى ذلـك في كُتـابـه و تكتبكـان لـلاشتـراكبـين الديمقراطيين في الثورة الديمقراطية ، (١٩٠٥ . كما شَارك في قيادة النضال الثوري آنلاك بالذهاب الى بطرسبورج . ناضِل ضد المنشفيك لمواقفهم التكنيكية الانتهازية . عام ١٩٠٧ اضطر الى الهجرة مجدداً ، حيث استمر يحافظ على الحزب غير العلني ويقوده من الخمارج . عام ١٩٠٩ ظهـر كتابـه و الماديـة ونقديـة النقض » ، حيث دافع عن أسس الماركسية وطورها . وفي أعماله و ملاحظات نقـدية حـول القضية الـوطنية ، (١٩٠٣) وه حق الشعوب في تقرير مصيرها ، (٤٠٤) وضع برناعجاً علمياً لحل القضية الوطنية

خملال الحرب العمالمية الأولى رفع شعار تحويل الحرب الامبريمالية الى حرب أهلية . عام ١٩١٦ كتب مؤلفه و الامبريالية أعلى مراحل الراسمالية ٤ . وهذا اكتشف لبنين قانون التفاوت في تسطور الدول السراسمالية في مرحلة الامبريالية . وعلى هذا الأساس وصل الى إمكانية انتصار الاشتراكية في البدء في بعض البلدان ومن ثم حتى في بلد رأسمالي واحد .

هذا ولا بد من الإشارة الى مشاركة لينين النشيطة في الأعيات البروليتاريـة عهداً في النهاية الطريق لإقامة الأعمية الثالثة للشيوعية .

عام ١٩١٧ على أثر الثورة عاد لينين الى بطرمبورج ، حيث قدم وحصل على موافقة الحزب لطروحات و ابريل ، الرامية الى تحويل الثورة البورجوازية الديمقراطية الى ثورة اشتراكية ، تحت شعار و كل السلطة للسوفيتات ». وخلال قيادته العلنية ثم السرية للثورة كتب و المدولة والثورة » (١٩١٧) .

عسام ١٩١٧ دخيل لينسين قصر ۽ سمبولني ۽ ، ثم في المؤتمسر أعلن مرسسوي د السلام ۽ و۽ الأرض ۽ . وتألف مجلس المفوضين الشعبيين برثاسته . ثم بعمد الانتقال الى موسكو حصل صلح ۽ برستيلتوفسك ۽ .

في خريف ١٩١٨ في كتابه ( المهمات الأولية لسلطة السوفيتات ) وضع خطوط برنامج البناء الإشتراكي لروسيا . وخلال السنوات ١٩١٨ ـ ٢٠ قاد النضال ضد حرب التلخل الخارجية وضد الثورة المضادة الداخلية .

لقد وضع لينين أسس السياسة الخارجية للدولة الاشتراكية الفتية على أساس الدفاع عن السلم والتعايش السلمي .

في العام ١٩١٨ أصيب بجرح بليخ من قبل ارهابية 1 أسيريه 1 . إنما ذلك لم عنصه من العودة الى العمل ، فكان مؤتمر 1 الكومنترن الأول في موسكو في آذار ١٩١٩ ، وقد شارك فيه بنشاط . سنة ١٩٢٠ ظهر كتابه واليسارية المرض الطفولي في الشيوعية 1 ، حيث عرض قضايا استراتجية وتكتيك اللينينية . في ك ١٩٢٠ ، في تقريره أمام المؤتمر الشامن السوفيتات كل روسيا ، طرح لينين الحطة المفصلة لبناء الأسس الاقتصادية للاشتراكية وبمبادرته وضعت خطة كهربة البلاد (غويلرو) .

إزدادت عليه وطأة المرض عام ١٩٢٧ . وآخر خطاب له كان في ٢٠ أيلول سنة الإدادت عليه وطأة المرض عام ١٩٢٧ . وآخر خطاب له كان في ٢٠ أيلول سنة ١٩٢٧ ، حيث عبر عن يقينه من أن روسيا القديمة ستصبح روسيا الاشتراكية . وخلال عامي ١٩٢٧ ـ ٢٣ كان يملي معقداً كتاباته ، فيظهر لمه علمة مقالات ، منها وصفحات من المذكرات » ، وحول التعاونيات » ، وحول ثورتنا » ، ورسالة الى المؤتمر » ، وغيرها ، حيث العديد من الملاحظات المستقبلية لطريقة بناء الإشتراكية .

وعـلى أثر اشتـداد وطأة المـرض عليه نقـل الى « غوركي » ، حيث لفظ أنفـاسه الساعة السادسة والدقيقة الخمسين من يوم ٢٤ ك ٢٤ ١٩٢٤ .

ليونتيف (١٩٠٦ - ) فاسلي ليونتيف اقتصادي اميركي . ولد في ليننغراد عام ١٩٠٦ . أصبح «دكتوراً في العلوم الاقتصادية ، عمام ١٩٢٩ ، ومستشاراً اقتصادياً في « نمانكان ، في العمام نفسه . في العام ١٩٣٩ أسس « مشروع أبحاث هـارفـرد الاقتصاديـة » . في العـام ١٩٤٦ عين استاذاً في جامعة هارفرد . مؤلفه الرئيسي :

هيكلبة الاقتصاد الاميركي (١٩٤١)

وقد حاز على جائزة نوبل للعلوم الاقتصادية عام ١٩٧٣ .

« n

MAGELLAN F.

ماجلان ف (۱۲۸۰ - ۱۵۲۱)

فرديناند ماجلان ملاح برتغالي ماهر . وهو أول من قام بدورة بحرية حول العالم . بخلال السنوات ١٥١٩ ـ ٢١ ترأس حملة اسبانية مؤلفة من خمسة سغن عليها ٢٦٥ شخصاً للبحث عن طريق جزر و الملوكس ، حيث اكتشف أميركما الجنوبية . وبالإبحار بموازاة الشاطىء وصل واجتاز المضيق الذي سمي باسمه \_ مضيق ماجلان عجاوراً أرض النار ، فوصل الى المحيط الهادىء ومن ثم الى جزر الفيليبين . قتل في معركة مع السكان المحلين . عاد صحب ماجلان الى إسبانيا مجتازين المحيط الهادىء ودائرين حول افريقيا الجنوبية ، والمهم في هذه الرحلة أنها أثبتت بالدليل القاطع كروية الأرض ووجود اوقيانوس عالمي واحد وأن القسم الأعظم من اليابسة مغمور بالمياه .

MARSHALL A.

مارشال أ. ( ۱۸٤٢ ـ ۱۹۲۶)

الفرد مارشال اقتصادي انكليزي . وهو ابن لمؤتمن الصندوق في بنك انكلترا . بعد الدراسة الثانوية درس الرياضيات في كوليدج و سانت جونس و ثم مارس تدريس هذه المادة في و كليفتون و ، إنما عباد الى كمبريدج بمنحة . قيل له ان حجم المصادر الأولية اللازمة للانتاج في بريطانيا لا تسمح لجماهير الناس بالراحة والثراء اللازمين للدراسة ، الأمر الذي دفعه الى الاهتمام بالاقتصاد السياسي .

في العام ١٨٦٨ أصبح محاضراً في علم الأخلاق في كمبريدج ، الأمر الذي أتاح له الوقت الكافي للدراسة الكاملة والشاملة للاقتصاد . في البدء تركز اهتمامه في تطبيق معلوماته الرياضية على النظرية الاقتصادية القائمة ؛ فوضع العديد من محاكمات ريكاردو بشكل معادلات رياضية . ويناء عليه توصل الى نظرية المنفعة الحدية قبل جيفون (Jevon) في الاقتصاد السيامي (١٨٧٩) ، الأمر الذي أثار أسفه لعدم رغبته في تقديم الاقتصاد السيامي بشكل رياضي .

في العام ١٨٧٥ سافر الى الولايات المتحدة الاميركية لـ لمراسة نظام الحماية الجمركية فيها . على أثر عودته الى انكلترا تزوج من المحاضرة في نيوهن (New han) ونشر بمشاركتها نتائج دراساته الاميركية في و اقتصاد الصناعة ، (١٨٧٩) . في العام ١٨٨٨ أصبح استاذاً لملاته الدالي الله و و بريستول ، ثم استاذاً لملة المادة في و اكسفورد ، في العام ١٨٨٨ ، حيث بغي حتى انسحابه من التسدريس في العام

مؤلفاته الرئيسية هي:

- ـ الصناعه والتجارة (١٩١٠)
- \_ نظرية النجارة الخارجية (١٨٧٩)
- ـ النقد والائتمان والتجارة (١٩٢٣) .

على أن اسهاماته الرئيسية في الفكر الاقتصادي تجلت في « مبادى، الاقتصاد » ( ١٨٧٠) ، حيث ركز على أن مهمة الاقتصادي هي دراسة تصرفات الناس في إطار المؤسسات التي تعيش في ظلها . ورأى أن للمؤسسات تأثيراً كبيراً على تصرفات الناس .

من العلاقة القائمة بين العرض والطلب والقيمة توصل مارشال الى ضرورة أن تكون تصرفات الناس قائمة على التوازن الدقيق بين البحث عن تلبية الحاجات وتجنب التضحيات ، الأمر اللي جعله يعالج المنفعة الحدية والأخلاق كالرباط المحدد للقيمة . فها ـ المنفعة والأكلاف ـ كشفري المقص لا يعملان منفردين بل معاً . واخدا بهذا المخطط العام في كل حقول النشاط الاقتصادي . إنما تنبغي الإشارة الى أن مارشال يأخذ بالتحليل المذكور في المظروف « الثابتة » (Static» conditions») ، الأمر الذي جعله يميز بين « قيمة السوق » و « القيمة العادية » من جراء التغير في المعطيات الاحصائية والادارية والتكنولوجية الخ . . وقد كان لمارشال كبير التأثير في الاقتصاديين المعاصرين له والذين أتوا بعدهم .

مارکس ك. (٥/٥/٥/١٤ ـ ١٨١٨/٣/١٤)

MARX K.

أبصر كنارل ماركس ، مؤسس الشينوعية العلمية ومعلم البروليتناوينا العنالمية وزعيمها ، النور في مدينة « ترير » في ألمانيا . كان أبوه محامياً. أتم دراسته الثنانوية في مسقط رأسه وفيها بعد انتقل الى جامعتي بون وبرلين .

في شبابه كان ثورياً ديمقراطياً متأثراً بالهيغليبين اليساريبين . سنة ١٨٤٢ أصبح محرراً \* للجريدة الرينانية » في « كلن » . على أثر إقفال الجريدة سنة ١٨٤٣ من قبل السلطات البروسية ذهب الى بـاريس ، حيث تعرف عـلى عمثلي الحـركات الـديمقراطيـة والاشتراكية .

هذا والانتقال النهائي لملركس من المثالية الى المادية ومن الثورية الـديمقراطيـة الى الشيوعية ، تجسد في مؤلفـه و نقد الشيوعية ، تجسد في مؤلفـه و نقد الفلسفـة الهيغلية اليمينيـة ، (١٨٤٣) وفي مقـالاتـه في و المجلة الاسبوعيـة الألمانيـة ـ الفرنسية ، (١٨٤٤) .

وفي باريس وفي خريف ١٨٤٤ بدأت صداقة ماركس مع فردريك انجلز: وفي سنة ١٨٤٥ ظهر مؤلفها المشترك والعائلة المقدّسة و . في هذا المؤلف ، الذي يدعى أيضاً • نقد النقد المحرَّج » انتقلت الايديولوجية البورجوازية الصغيرة ووضع الأساس لنظرية وتكتيك البروليتاريا الشورية . وفي شباط ١٨٤٥ وبناءاً لايعاز من الحكومة البروسية حَمِلَ ماركس على مغادرة بـاريس ، فذهب الى بـروكسيل في بلجيكـا ، حيث لحق به انجلز . وفي عملها المشترك و الايديولوجيا الألمانية ، قدما النقد المطوّر لمثالية هيغل وعدم إنسجام مادية فورباخ ووضعا المقدمات الأساسية للمادية الديالكتيكية والتباريخية . في مؤلفه ۽ بؤس الفلسفة ، (١٨٤٧) الموجه ضد فلسفة البورجوازية الصغيرة لبرودون عـرض ماركس نــظريته الأســاسية في المــاديــة التـــاريخيــة والاقتصــاد السياسي . في شباط ، ١٨٤٨ صدر و البيان الشيوعي ، لماركس وأنجلز ، اللي كان بمثابة أوَّل برنامج .. وثيقة ماركسية للحزب البروليت اربي . فيها بعد اضطر لمساركته في ثورات ١٨٤٨ في أوروبا الى التنقل فيها بين بروكسيــل وكولن وبــاريس فلندن نهائيــاً ، حيث توفي نيها بعد . تلا انهزام الشورات في أوروبا ردة رجعية عنيفة . في لندن كان أنجلز يساعد باستمرار ماركس كيها ينصرف كلياً الى كتابه و رأس المال ، . في حزيران ١٨٥٩ صدر و في نقد الاقتصاد السياسي ، حيث ظهرت أهم المقدمات النظرية في تعاليم ماركس الاقتصادية .

شارك ماركس بنشاط في الأممية الأولى . وكان يرمي الى توحيد حركات العمال في مختلف البلدان . ناضل بنشاط ضد البرودنينين أعداء النضال السياسي وضد اللاساليين المتحالفين مع الرجعية الروسية بوجه الباكونينين. كما كان يعمل أثناء ذلك في مؤلفه الرئيسي و رأس المال ع ، الذي صدر الجزء الأول منه عام ١٨٦٧ ، وحيث ظهرت ثورته في الاقتصاد السياسي . توفي ماركس ولم ينه الجزئين الأخيرين الثاني والثالث الأمر الذي قام به فردريك أنجلز فيها بعد بتغانٍ كلي قلّ مثيله في التاريخ .

وفي تحليله النظري لتجربة كومونة بـاريس أشار مـاركس الى ضرورة الأخـذ بها كنوع لديكتاتورية البروليتاريا بدل جمهورية النظام البرلماني .

بعد انفراط عقد الأممية الأولى دعى الى تأسيس الأحزاب البروليتاريـة في مختلف البلدان وانتقد و برنامج غوته ۽ وتحدث عن مرحلتي الشيوعية .

فماركس هو واضع النظرة الجديلة الى الوجود: المادية الديالكتيكية ، والتي على أساس الأخل بها في دراسة تطور المجتمع نصل الى المادية التاريخية . كما وضع ماركس نظرية وتكتيك الصراع الطبقي العالمي للبروليتاريا وبرهن علمياً على حتمية انتصار الثورة الاشتراكية وديكتاتورية البروليتاريا وحتمية حلول الشيوعية محل الرأسمالية ، وحيث المرحلة الأولى منها هي الاشتراكية .

مالتيوس ت. (١٧٦٦ - ١٨٣٤)

MALTHIUS T.

توماس مائتيوس اقتصادي وديمغرافي انكليزي ، وهو مشهور بنظريته القائلة بأن السكان يتزايلون أكثر من تنزايد الانتاج (أنظر الهامش في القسم الثالث: جغرافية السكان بهذا الصدد). وقد ولد في ١٤ شباط ١٧٦٦ في عائلة من الطبقات الوسطى بالقرب من دوركنغ. قبل دخوله مدرسة كمبريدج حصل على ثقافة واسعة في البيت من قبل والده المعجب بجان جاك روسو ومبادئه . أصبح قساً عام ١٧٩٧ وتنزوج عام ١٨٠٤ . فيها بعد أصبح أستاذاً للتاريخ والاقتصاد السياسي في مدرسة هيلوري التابعة للشركة المندية الشرقية . توفى بالقرب من ساث في ٢٣ ك ١٨٣٤ .

إن آراءه وتدريسه يعكسان ردة الفعل تجاه تثقيفه من قبل والله . وهذا الأمر يتجلى تطوراً في تقاليد الاقتصاديين الانكليز التي أخذت بعداً اجتماعياً . في العام ١٧٩٨ نشر ، باسم مغفل ، ودراسة حول مبادىء السكان وتأثيرها على التطور المستقبلي للمجتمع ، مع ملاحظات حول مواقف غودوين ، كوندورسيه ، وغيرهما من الكتاب ، وانتهى في هذه الدراسة الى التشاؤم برؤيته عدم جدوى الأمل بالسعادة في المجتمع .

وبهذه المناسبة فإن عالم الاجتماع الاميركي كنفرلي ديفيس أشار إلى أن نظريات مالتيوس لم تحتمل الاختبار العملي الذي إدعاه لها صاحبها ، إنما لها مع ذلك معنى نظري كبير .

MAHAN A.T.

ماهان أ. ت. (۱۸۶۰ ـ ۱۹۱۶)

ألفرد تاير ماهان ، سياسي أميركي وأميرال . مؤيد واضح للجينوبوليتكا . قدم نظرية القوى البحرية الداعية علناً لفكرة استيلاء وسيطرة الاحتكارات الامينركية على العالم بواسطة اعتداءات القوى المسلّحة البحرية . أعماله الرئيسية :

The Influence of Sea) ، ۱۷۸۴ ـ ۱۶۹۰ : خاثیر الفوی البحریة علی التاریخ : ۱۹۹۰ ـ ۱۹۹۹ (Power upon History: ۱۶۵۵- ۱۶۸۵).

AL-MASSOUDI A.

المعودي أ. ( ٢-١٥٩)

يعتبر المسعودي علماً من أعلام الفكر العربي الاسلامي في القرن الرابع الهجري ( القرن العاشر للميلاد ) ـ عصر النضج الحضاري. فقد كمان واسع المعرفة ومتمثلاً لها ، وقد دون كل ذلك في كتبه بشكل شيق أنيق وبـأسلوب سهل ممتع ، فكان أحــد عباقرة الفكر في زمانه .

وهـوعلي بن الحسـين بن علي ، ويتصــل نسبه بعبد الله بن مسعـود ، ومن هنــا جــاءت النسبة . وهــو جغرافي ومؤرخ عــربي كبير . وهــو من أهل المغـرب لكنــه نشــأ وترعرع في بغداد ـ أحد أهم مناثر العلم الكبرى آنذاك . لم يكتف المسعودي بما حصل عليه من معرفة على يد العلماء في بغداد، سيها البغدادي ، بل أخذ يجوب الأفاق فيزور فارس والهند وسيلان والصين ومدغشقر وعمان وديار الشام ومصر ، حيث استقر بالفسطاط سنة ٣٤٥ هـ وتوفي فيها في السنة التالية ٣٤٦ هـ ( ٩٥٧ ـ ٩٥٧ ميلادية ) .

وقد كان المسعودي في نجواله في البلاد يرصد بعينيه وبأذنيه وبعقله كل ما يرى ، فيعمل الفكر ليجد الجواب على ما يتساءل عنه ، الأمر الذي جعله يعرف الكثير الكثير . وبالتالي فقد كان في الوقت نفسه مؤرخاً وجغرافياً وفلكياً وطبيباً ومحدثاً وفقيهاً ، بكلمة عالماً موسوعياً ، على غرار معظم كبار مفكري زمانه ، مع ميزة عليهم تأتت عن صقله كل معرفته في بوتقة الاختبار عبر الرحلات ، التي وسعت أفقه وصدره بعميق التفكير ودقيق التعبير .

والمسعودي وضع بجموعة من المؤلفات أهمها و مروج الذهب و (والتسمية الكاملة هي و مروج الذهب ومعادن الجوهر و ) وو التنبيه والإشراف و ، حيث أشار في هذا الأخير الى أثر الشمس على السكان فقال و وأما أهل الربع الشمالي ، وهم الذين بعلت عنهم الشمس وعن سمتهم ، من الواغلين في الشمال كالصقالبة والافرنجة وما جاورهم من الأمم ، فإن أثر الشمس قد ضعف عندهم وثقلت ألسنتهم وابيضت ألوانهم حتى أفرطت فخرجت من البياض الى الزرقة ورقت جلودهم وازرقت أعينهم ومبطت شعورهم وصارت صهباً لغلبة البخار الرطب و . (المسعودي ، مروج الذهب ومعادن الجوهر ، ٤ أجزاء ، بيروت ١٩٧٠) . وقد قسم الشعوب ، في مروج الذهب ، الى سبعة مجموعات هي : الفرس ، والكلدانيون الذين يضم اليهم العرب واليهود ، ثم سكان أوروبا من البيزنطيين (اليونان) والصقالبة (الفرنجة ) ثم الليبيون والأفارقة عامة ، ويلي هذا الترك وسكان الهند والسند ؛ وأخيراً الصينيون والكوريون . كها ظهرت لدى المسعودي فكرة وحدة الشعوب الاسلامية ، وذلك قبل فترة طويلة من ظهورها كنظرية علمية .

ومن مؤلفات المسعودي الأخرى كتاب 1 أخبار الزمان ومن إبادة الحدثان من الأمم الماضية والأجيال الخالية والممالك الدائرة 1. في ثلاثين مجلداً ، وهو مفقود باستثناء الجزء الأول منه الموجود في مكتبة فيينا . ويستخلص من حجمه وإشارات المسعودي الكثيرة اليه في 1 مروج المذهب 2 و1 التنبيه والاشراف 2 الى أنه كان تاريخاً مفصلاً . وما لا شك فيه أن فقدانه خسارة كبيرة . وهناك أيضاً 1 الكتاب الأوسط 2 ، اللي ربما كان غتصراً لسابقه في ثلاثين جزءاً .

أخيراً طريق الكلام لدى المسعودي في كتاباته وصفه للصعاب والمشاق التي كان يلقاها في تنقلاته بدقة مدهشة .

هارولغ مكاري جغرافي أميركي استاذ جامعة ولاية أيونا . أعماله الرئيسية غصصة لدراسة الجغرافية الاقتصادية للولايات المتحدة الاميركية بكاملها ووسطها الغربي ، ومسائل توزع الانتاج ، وطرق دراسة الجغرافيـا الاقتصاديـة . عمله الرئيسي الأسس الجغرافية للحياة الأميركية ( ١٩٤٠) .

مكندر أ. (۱۸۹۱\_۱۹۶۷)

MACKINDER A. كان جغرافياً مرموقاً في بريطانيا العظمى للعديد من السنوات . فقد كــان استاذاً في جامعة اكسفورد وعضواً في الجمعيـة الملكية الجغـرافية . ولـد في الخامس عشر من شباط ١٨٦١ في وغنسبرو، من ولانكشاير، في العمام ١٨٩٩ قمام بسرحلة في افريقيا ، وكان أُول من تسلق جبال ، كينيا ، . اهتم بطرق تدريس الجغرافيا التاريخية والسياسية . يعتبر أحد أهم عشلي الحتمية الجغرافية . وقعد دافع عن مفهوم الجيـوبوليتكـا ، التي هي شبه العلم ، وحتى الكـذب بحد ذاتـه . مؤلفه الأسـاسي هو و تطور الجغرافيا في الحقل والتدريس خلال عهد جلالة الملك جورج الخامس ، ، وقد صدر في العام ١٩٣٥ . احداث الحرب العالمية الثانية دلت على حكمة رؤياه المستقبلية، التي وضعها خلال الأعوام ١٩٠٤-١٩١٤، الأمر الذي أدى الى انتشار اسمه بين طلاب الجَغرافيا السياسية . في ألمانيا اخذ الجنرال كـارل هوسهـوفر بتعـاليم مكندر لخدمة أغراض تطوير عقيدة الجيوبوليتكا . مؤلفه ، بريطانيا والبحار البريطانية ، صدر في العام ١٩٠٢ . ورقة عمله المشهورة : المحور الجغرافي للتاريخ : ، والتي قرأهـا أمام الجمعية الملكية الجغرافية في لندن عام ١٩٠٤ ، أشارت الى العلاقة بُـين الأراضي الـداخلية والأراضي البحريَّة ، أي المناطق التي هي في متناول الحيالـة والبحـارة ، وبالتالي أشارت الى الصراع بين شهويها . هذا مع الإشارة الى روسيا : القوة الـداخلية في مركز كل هذه المحاكمات . وقد تطورت هذه الافكار بعد الحرب العالمية الأولى في كتابه و المثل الديمقراطية والواقع ، (١٩١٩) . خلال الحرب العالمية الثانية ، في دراسة أخرى في الجغرافيا السياسية ، أيضاً كالاسيكية وفي نفس السياق : و العالم وربح السلام ، (١٩٤٢) اعاد عرض أفكاره في الموضوع ، آخذاً بعين الاعتبار النظروف الجديدة العائدة للقنابل والصواريخ الـذرية . عمل على تـدريس الجغرافيـا علليـاً واقليميـاً . كان عضــواً في البرلمـان خلال السنــوات ١٩١٠ ـ ١٩٢٢ . كما كــان رئيساً للجنة الملاحة الملكية خلال السنوات ١٩٢٠ ـ ١٩٤٥ . توفي في بيته في و بـــاركستون ، من و دوست و في السادس من آذار ١٩٤٧ .

مندليف د. (۱۹۰۷ - ۱۹۰۷) MENDELEVE D.

ديمتري ايفانوفيتش مندلييف كيميائي روسي . وهو مكتشف أحـد أهم القوانـين الأساسية لمعرفة السطبيعة : قمانون ديمسومة العنماصر الكيميائية . كان عضواً مراسلًا لأكادمية العلوم في بطرسبورج بدءاً من العام ١٨٧٦ . خلال السنوات ١٨٦١ . ١٨٩٠ كان استاذ الكيمياء في جامعة بطرسبورج . قام بأبحاث هامة أيضاً في حفول العلوم الأخرى والتكنيك، بما فيها العلوم الجغرافية . قال بضرورة التطور الواسع لقوى الانتاج في روسيا وكذلك الاستعمال الموسع للخيرات الطبيعية الوطنية وإنشاء الصناعة الكيميائية . وفي هذا المجال اهتم بدراسة النفط والمحروقات في البلاد وبأصل النفط وبإقامة الصناعات في هذا المجال . من أعماله في الجغرافيا الاقتصادية : الصناعة والتجارة في روسيا (١٨٩٣) ، وقد صدر في طبعة ثانية عام ١٨٩٦ . وفي هذا المؤلف انطلاقاً من مهمة تطور الصناعة تبرز الأقاليم وخصائصها . في العام ١٩٠٠ المؤلف انطلاقاً من مهمة تطور الصناعة تبرز الأقاليم وخصائصها . في العام ١٩٠٠ الانتاج في الشرق الأورال في سنة ١٨٩٩ ه . في مؤلفاته طرحت مسائل ري ما وراء الفولغا وغزو الانتركتيك وعبور الطرق البحرية الشمالية وتطوير روسيا ٢ ، بالاستناد الى معطيات الاحصاء الشامل الأول للسكان الذي جرى عام روسيا ٣ ، بالاستناد الى معطيات الاحصاء الشامل الأول للسكان الذي جرى عام العلمية ، في الداخل والخارج . وهناك بركان في جزر كوريلنك يحمل اسمه .

مورغن ل. (۱۸۱۸ ـ ۱۸۱۸) MORGAN I..

لويس هنري مورغن هو مؤرخ واتنوغرافي اميركي . وهنو صاحب المؤلف الضخم حول تقسيم مجتمع المشاعية البندائية الى مراحل ومختططات تطور العائلات والمزيجات فيه والذي اعتمده ف. أنجلز في مؤلفه (أصل العائلة والملكية الخاصة والدولة » . أعماله الرئيسية هي :

- المجتمع القديم ، أو أبحاث في خطوط التطور الحضاري للبشرية من التوحش الى البربرية فالمدنية (١٨٧٧) . وقد ظهرت ترجمته للروسية عام ١٩٠٠ والطبعة الثانية عام ١٩٠٠ .

ـ المساكن والحياة العائلية للاميركيين الأصليين (١٨٨١) . وقد ترجم للروسية عام ١٩٣٤ مرياك في. (١٨٨٥ ـ ١٩٧٠)

فرانسوا مورياك كاتب فرنسي ، شاعر وروائي كبير ولد في بـوردو ، درس عند الرهبان المركبين ثم في الليسه شم في و مدرسة شارت و في بـاريس . شارك في الحرب العالمية الأولى وفي الثورة الإسبانية (١٩٣١) والمقاومة لملاحتلال الألماني لفرنسا (١٩٤٠ . . . ) ، حيث اتجه بوضوح الى اليسار ، إنما مع الاستمرار في انتقاده الى جانب اليمين . وقد رأى في شخص الجنرال ديغول العظمة المعنوية لفرنسا واخراجها من المحنة . من رواياته : صحراء الحرب (١٩٢٥) ، و نهاية الليل و (١٩٧٥) ، المطريق المسلود (١٩٣٥) ، و الحريق و (١٩٥٥) و قصة الكذب و (١٩٣٥) وكتاب و مذكرات و (١٩٥٨) وغيرها . أهم مؤلفاته و قطعة الكذب و (١٩٦٥)

أرض ( ١٩٣٢) وتفسخ العائلة في المجتمع البورجوازي وو قصة العدالة ( ١٩٥١). مونتسكيو ش. (١٦٨٩ ـ ١٧٥٥)

شارل لويس مونتسكيو فيلسوف ومؤرخ فرنسي . أحد مؤسسي التنوير في القرن الثامن عشر . ويعتبر من أوائل ذوي الإنجاه الجغرافي في علم الاجتماع البورجوازي (روح القوانين ـ ١٧٤٨) . برهن مونتسكيو أن الوسط الجغرافي هـو السبب المقرر في تـطور المجتمع . فيها بعد استعملت نـظرية مـونتسكيو لتبرير مختلف الأوساط الجغرافية في البلدان الراسمالية عمليات الاستئمار والسياسات الاستعمارية .

### ميتران ف. ( ۱۹۱٦ - ) MITTERAND ۴.

فرانسوا ميتران ، هو رجل سياسة فرنسي . ولد في جرناك عام ١٩١٦ . جُند في الحرب العالمية الثانية وأسر ، لكنه تمكن من الفرار والتحق بالمقـاومة ، ثم أسس و الحركة البوطنية للأسرى . . انتخب نبائباً و لما يحاد المديمقراطي والاشتراكي للمقارمة ، عن منطقة « النيفر ، (١٩٤٦ - ١٩٥٨) ثم في العام ١٩٦٢ ، حبث، أصبح عضواً في مجلس الشيوخ (١٩٥٩ - ١٩٦٢) ، وكنان وزيراً للمحاربين القدامَى (١٩٤٧ ـ ١٩٤٨) وللآعلام (١٩٤٨) ولفرنسيا ما وراء البحـار (١٩٥٠ ـ ١٩٥١ ) . عندما كان وزير دولة في حكومة لانيال (١٩٥٣) استفال للاختلاف معه حول السياسة الاستعمارية التي كان يرغب أن يراهـا متجهة نحـو اللببراليـة . كان وزيراً للداخلية في حكومة منديس فرانس (١٩٥٤ ـ ١٩٥٥ ) ثم للعدل في حكومة غي موليه (١٩٥٦ - ١٩٥٧ ) . صوت ضد الجنرال ديغول في حزيران ١٩٥٨ ودخل المعارضة . على الأثر أصبح أحد زعهاء اليسار الإشتراكي . تـرشح لـرئاسـة الجمهورية عام ١٩٦٥ وتعادل مع الجنرال ديغول . ساهم في تأسيس و مجمع اليسار الديمقراطي والإشتراكي ، (١٩٦٦) . أصبح الأمين العام للحزب الاشتراكي في العام ١٩٧١ . أنجز وضَّع البرنامج اليسآري بالاشتراك مع الحزب الشيوَّعي للانتخابات التشريعية في العام ١٩٧٣ ، حيث ربح الحزب الكَثير من الأصوات ، إنما دون امكانية الاخلال بالتوازن القائم . مجدداً رُسْح لرئـاسة الجمهـ ورية عـام ١٩٧٤ فحصل على ٣٠, ٤٩٪ من الأصوات مقابل ٧٠, ٥٠ لجيسكار ديستان . حالياً هو رئيس جمهورية فرنسا . من كتاباته

ـ على حدود الاتحاد الفرنسي (١٩٥٣)

<sup>-</sup> الوجود الفرنسي وزواله (٧٥ ١٩)

ـ الصين أمام التحدي (١٩٦٠)

<sup>-</sup> الانقلاب ألدائم (١٩٦٤)

ـ الحب والنين (١٩٧٥)

ليف ايليتش متشنكوف روسي . وهو جغرافي وعالم اجتماع . في سنة ١٨٦٨ نشر في جنيف بالمشاركة مع ن . ب . أغامتشيف ون . أ . شفيلف كتاب وصف الأرض للشعوب ع . من سنة ١٨٧٦ حتى سنة ١٨٧٦ قدم محاضرات في اللغة الروسية في جامعة طوكيو ودرس اللغة اليابانية . منذ العام ١٨٧٦ أصبح معاوناً لـ إ . ركلو في وضع مؤلفه و الجغرافيا العالمية - الأرض والناس ع . في سنة ١٨٨١ نشر دراسة عن اليابان و الامبراطورية اليابانية ع . خلال السنوات ١٨٨١ - ٨٨ عمل في كرميي الجغرافيا المقارنة والاحصاء في أكادمية و نوشيتيل ع في سويسرا . في سنة ١٨٨٩ نشر مؤلفه و الحضارة والأنهر التاريخية الكبرى ع ، حيث تجاهل متشكنوف طريقة انتاج الخيرات المادية وعرض و النظرية الجغرافية في التقدم والتطور الاجتماعي ع .

ميلا ب. MELA P.

بومبونيوس ميلا جغرافي روماني ، من النصف الأول للقرن الأول ق.م. وض مؤلفا من ثلاثة أجزاء وحول تركيب الأرض ، ، وهو مجموعة معلومات عن العام القديم في الجغرافيا .

«ن»

نكراسوف ن. (۱۹۰۹ - ) NEKRASSOVE N.

نيقولاي نيقولابفيتش نكراسوف اقتصادي سوفييتي . وهو عضو مراسل لأكادمية العلوم في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية منذ العمام ١٩٥٨ ورئيس المجلس العلمي لقضايا «توزع قوى الانتاج في البلاد » فيها . أعماله الرئيسية هي :

ـ الكيمياء في الاقتصاد الشعبي لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية (١٩٥٥) .

- اقتصاد الصناعة الكيميائية (١٩٥٧).

AKMTCHINOVE C. (۱۹۹۵ - ۱۸۹٤) منتشینوف س. (۱۹۹۵ - ۱۸۹۵)

فنسيل سرغيفيتش نمنتشينوف اقتصادي سوفييتي . أصبح أكادمياً منذ العام المحتلف سرغيفيتش نمنتشينوف اقتصادي سوفييتي . أصبح أكادمياً واستعمال الرياضيات في الاقتصاد ، حاز على جائزة الدولة لاتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية في العام ١٩٤٦ ، وذلك على وضعه الطريقة العلمية للبرمجة الخطية أو الافقية والنماذج الاقتصادية . وهو مؤلف للعديد من الكتب أهمها :

ـ • إستعمال الرياضيات في الأبحاث الاقتصادية ؛ (١٩٥٩ ــ ٦٥ بالمشاركة مع الغبر). ـ المسائل العامة لاستعمال الرياضيات في الاقتصاد والتخطيط ؛ ( ١٩٦١ ـ بـالمشاركة

مع الغير) .

- « جدول ـ ميزان انتاج وتوزيع المنتجات في الاقتصاد الشعبي ، (١٩٦٢ بالمشاركة مع الغير) .

نيتشه ف. (۱۹۰۰ – ۱۸٤٤) نيتشه ف.

فردريك نيتشه فيلسوف ألماني . مات عنه أبوه صغيراً ، فربته أمه على التقوى ، هانقلبت تقواه ثورة عقلية . كان أستاذاً لأصول اللغة في « بال » ١٨٦٩ ، وتأثر بفلسفة شوبنهور ، وصادق فاجغر ، ثم خرج عليها وعلى سائر أصدقائه ، بعد إصابته باضطرابات عصبية ، ومرض في عينيه فترك التدريس وطفق مستشفياً ، لكنه مضى يجهد نفسه حتى انتهى به الأمر الى مرض عقلي خطير . في فلسفته شاعرية وغزارة إحساس ، مما يدل على حساسية نفسه وحبه للموسيقى . أهم مؤلفاته « مولد التراجيديا «وهكذا « تكلم زرادشت » \_ وقد ترجم الى العربية ، وهو بمثابة قصيلة مستفيضة يبشر فيها بالإنسان الأعلى ( السورمان ) وبأخلاقية السادة ويهاجم الأخلاق التقليدية وبخاصة الأخلاق المسيحية ، لأنها على رأيه تصلح لسواد الناس ، من يساقون وراء الأقوى ، فهي بالتالي أخلاق تعادي المتازين لحساب الضعفاء . فليس المدف مجرد الحياة بل الحياة القوية ، وسيحقق الإنسان بإرادته إنساناً أعلى ، يكون فوق الخير والشر ويمحو الديمقراطية المنهارة . له آثار عميقة في جوانب كثيرة من الفكر الألماني .

#### « A »

هارتسهورن ر. (۱۸۹۹ - ) HARTSHORNE R.

ريتشارد هارتسهورن جغرافي أميركي . وهو استاذ درس في العديد من جامعات الولايات المتحدة الاميركية (مينزوتا، كونسينسك . . ) . كما هـو رئيس قسم المنهجية والببليوغرافيا في الاتحاد الـدولي للجغرافيا ومؤيد واضح لمفاهيم أ. هتنر. أعماله الرئيسية هي :

\_ طبيعة الجنرانيا (١٩٣٩) (١٩٣٩) (The Nature of Geography - 1939)

.. التوقعات حول طبيعة الجغرافيا (١٩٥٩)

(Perspective on the nature of geography-1959)

هان ج. (؟ - ؟) متسلق جبال بريطاني . وهو قائد الرحلة التي قامت في العـام ١٩٥٣ بتسلق قمة جبل « تومولكم » . أدولف هتلر ، الذي أصبح دكتاتور المانيا في العمام ١٩٣٣ ، ولد في ٢٠ نيسان ١٨٨٩ في ١ برونو - آم - إن ٤ على الحدود البافارية من أب ٤ غير شرعي ( ولد في العام ١٨٨٧ ) ، فحمل اسم امه ٤ شيكلغروبر ٤ ، لكنه في العام ١٨٧٦ اتخذ لنفسه اسم مستعار ٤ هتلر ٤ ولم يعد يستعمل غيره . أثناء الحرب العالمية الأولى لم يقبل في الجيش لأنه غير صالح للخدمة ، لكنه عاد وانخرط من ذاته وعلى مسؤوليته في كتيبة وليست ٤ . أثناء الحرب أبدى شجاعة كبيرة ومنح وسامي الصليب الحديدي الأول والثاني . بعد الحرب أصبح مقتنعاً بالنظام التوتوليتاري وعدم العدالة ومزايا الحرب البطولية وبدأ صعوده اللاهث إلى السلطة .

متر أ. (۱۹۵۹ ـ ۱۹۶۱) HETTNER A.

الفرد هتنر عالم جغراغى ألمانى . أهم أعماله هي : و الجغرافيا ـ تـاريخها ، جـوهرهـا وطرقها ، (١٩٣٠) وو المدخـل المقـارن الى علم البلدان ، في أربعـة أجـزاء (١٩٣٣ ـ ٣٠ ) .

هس ر. (۱۹۸۲ - ۱۹۸۱) HESS R.

سياسي ألماني. ولمد في الإسكندرية. كان صديقاً لهتار منذ الساعة الأولى. وقد اختاره هتلر كوريث ثان له بعد غورنغ وأصبح عضواً لمجلس دفاع الرايمخ عام ١٩٣٩. ظن أن بامكانه أن يقيم حلفاً مع بريطانيا العظمى ضد روسيا. ولهذا الغرض ذهب بمفرده إلى ايرلندا عام ١٩٤١، لكنه ألقي القبض عليه وسجن من قبل الانكليز. قدم أمام محكمة نورمبروغ عام ١٩٤٥. حكم عليه بالمسؤولية جزئياً من جرًاء وضعه العقلي فسجن مدى الحياة.

هېولنت نون أ. ( ۱۷۹۹ ـ ۱۸۹۹) HUMBOLDT YON A.

تنبغي الإشارة بهذه المناسبة الى الفلم الوثائقي ، الـذي وضع عن حياة الكسندرفون همبولدت واعماله ، بمناسبة الذكرى المئوية الثانية لميلاده ، والذي أصبحنا نشاهده بشكل منتظم مع الطلاب كل سنة بدءاً من العام ١٩٧٩ . وفيها يلي ملخص لحياة هذا المكتشف الكبير والعالم الكوسموبوليتي وأعماله مستمد من معطيات باللغتين الفرنسية والانكليزية ، حصلنا عليها من معهد و غوتيه » ـ المركز الثقافي الألماني وضعت حول العالم المذكور بالإضافة الى معلومات كتاب رنيه كلوزييه « تاريخ الجغرافيا » .

أبصر همبولدت النور وترصرع في قصر « تيفل » في ألمانيا ، حيث الجو العاشلي المشبع بالثقافة وحب الطبيعة ، وفي فترة الاكتشافات البحرية الكبرى ( جيمس كوك واكتشافاته للمحيط الهادىء فيها بين ١٧٦٨ و١٧٧٩ ، جوزيف بمانكس ، جورج فمانكوفر وماتيوس فلاندرز ، المذين أدخلوا باكتشافاتهم القارة الاسترالية الى

الجغرافيا). في السادسة عشرة من عمره كان أول من أدخل الكهرباء الى ألمانيا في قصر تيفل. كما تعرف الى غوتيه وشيلر وغيرهما . عمل لفترة في المناجم وبعد وفاة والمدته كرّس حياته للاكتشافات الجغرافية . وقد وضع طرقاً جديدة لرسم الخرائط الجغرافية . كما شاهد التيارات الأوقيانوسية وفكر في مزايا شق قناة بناما ، التي لم تكن قد شقت بعد . كذلك كان له اسهاماته القيمة في علوم الانتروبولوجيا . والنباتات والحيوانات والفلك وغيرها . هذا وفي الثلاثين من عمره ، قبل الانطلاق في رحلته التاريخية الكبرى الى أميركا كتب يقول و ان عيني ستظل مركزة عمل تآزر القوى وعلى تأثير عالم الجماد على عالمي النبات والحيوان ، على التناغم » . وهذا التناغم أوصله الى تلخيص مؤلفاته وآرائه ومفاهيمه وكل معلوماته العلمية في مؤلفه الشهمير تلخيص مؤلفاته وآرائه ومفاهيمه وكل معلوماته العلمية في مؤلفه الشهمير قد كوسموس » . وهو مؤلف من أربعة أجزاء ولم يكتمل . وبالرغم من أنه أصبح قديماً لم يفقد معناه . فقد تحدث فيه عن العالم والسهاء والكرة الأرضية وشكلها وثقلها النوعي وتركيبها وكذلك عن البراكين الخ . . . وقد كان ذلك بإيماء من المحاضرات المبانية التي كان يلقيها في برئين .

وفي الستين من عمره قام برحلة في سهوب روسيا حتى حدود الصين . لقد كان يعمل بشكل قلّ مثيله ويكتفي بأربع ساعات من النوم في اليوم . وهذا لم يمنعه من المشاركة في الحياة السياسية والاجتماعية لالمانيا وأوروبا والعالم .

هنتنفتون [. (۱۸۷٦ ـ.۱۹٤۸)

HUNTINGTON E.

الوورث هنتنغتون جغرافي أميركي . وهو أستاذ جامعة و بال الله ومؤيد واضح كل الوضوح لافكار الحتمية الجغرافية . وقد عمل على انتشارها الواسع في الولايات المتحدة الاميركية . حاول في أعماله أن يقيم المدليل على أن الاختلاف في المظروف المطبيعية ، وقبل أي شيء المناخ ، هو المؤدي الى سيطرة بلدان الثقافة الأوروبية ، المنتشرة في المنطقة المعتدلة وذات السكان و البيض العلى و الملونين المعوب البلدان الاستوائية . وفي الوقت نفسه في مؤلفاته العديد من المعطيات حول علاقة النشاط البشري بالعوامل الطبيعية ، بما فيها الفلكية ، كتأثير البقع السوداء على الشمس مشلا وأيضاً تأثير تغيير المناخ في و تاريخ البشرية الا . مؤلفاته الرئيسية هي : و نبض آسيا الأراضي الجافة في أميركا ال (١٩١٥) ، و عامل المناخ كمشل في الأراضي الجافة في أميركا الرئيسية للحضارة (١٩٢٥) ، و مبادئ في الجغرافيا البشرية الرئيسية المنسونة المناخ المنسونة المناخ

هنيبعل (٧٤٧ ـ ١٨٣ ق.م. )

HANNIBAAL

عند ولادة هنيبعل في قرطاجة كان أبوه هميلكار برقة قد كلف بمهمة في سيسليا ، حيث كانت قرطاجة تتصارع مع رومـا منذ ٢٦٤ ق.م. وعـلى أثر القضـاء على ثـورة المرتزقة كلف هميلكار بمهمة في إسبانيا ، وهنا توسل اليـه ابنه هنيبعـل ، الذي كـان في التناسعة من عمره ان يصحبه معنه ؛ وحسب تبت ـ ليف وافق الأب شرط أن يقسم الابن هنيبعل أمام اله العائلة الأعلى « بعل شمون » الكره الأبدي لروما .

وقد أمضى هنيبعل شبابه مع أخويه الأصغر منه استروبال الثاني وماغون ، في اسبانيا ، حيث تمكن أبوه هميلكار برقة من الاستيلاء على القسم الجنوبي منها . وقد تلقى هنيبعل تربية بمنتهى العناية من المربين اليونان وخصوصاً «سونيلوس » (Scmylos) أستاذ التاريخ . شارك باكراً في القتال وخصوصاً في الحملة التي لقي فيها والمده حتفه (٢٣١) . وعلى الأثر أصبح في المرتبة الثانية بعد أخيه « استروبال » الأول ، الذي أصبح قائداً للجيش وحاكماً للمنطقة ذات الاستقلال الذاتي الواسع في إسبانيا . في العام ٢٦ ربيعاً وأعلن المائدة المجيش القرطاجي وبموافقة قرطاجة نفسها .

لم يكن هنيبعل قائد رجال فقط إنما مازج أفكار أيضاً. فخلف القائد الذي أرعب وأرجف روما يكمن رجل السياسية الذي ولد في قرطاجة الخاضعة للتأثيرات الحضارية الهيلينية. وقد اعتبر هنيبعل نفسه مكملاً للإسكندر، من حيث أنه يعمل لجمع دول البحر الأبيض المتوسط. وبالإمكان القول أنه ٢٠٠ سنة قبل قيصر وأغسطس عرف هنيبعل أن ازدهار العالم منوط بوحدته. و فالسلم الروماني ي كان بالامكان أن يسبقه و السلم القرطاجي و فهنيبعل هو السابق لما قامت به روما فيها بعد من عمل توحيدي . وقد لقب بالأمير الهلينيتي والاستراتجي القرطاجي ، وحروبه مع روما أشهر من أن تعرف .

هوسهوفر, ك. (١٨٦٩ - ١٩٤٦)

HAUSHOFER K.

HIPPOCRATES

كارل هومهوفر جنرالاً ألمانياً . وهنو أحد الممثلين البنارزين للجيوب وليتكا . في العام ١٩٢٤ نظم د مجلة الجيوبوليتكا ، التي أصبحت إحدى مراكز الدعاية للسيطرة العالمية للامبريالية الألمانية والأفكار الفاشية في ألمانيا . بعد انهيار الفاشية الألمانية وضع هومهوفر حداً لحياته بالانتحار .

هيبارك العبوري ( القرن الثاني والأول ق.م. ) HIPPARQUE

وهو ملاح صوري وأكبر فلكيّي العصور القديمة. وقد اشتهر بنظامه الجديد في رسم الخرائط والقائم على تعدد زوايا الرسم والمعروف اليوم بالنظام ، الستريوغرافي ، (Stéréogruphique) . وتنبغي الإشارة بهذه المناسبة الى أن هيبارك الصوري هو غير هيبارك (اليوناني) .

هيبوقريط (حوالي ٤٦٠ ـ ٣٧٧ ق.م.)

أحد مؤسسي الطب القديم . فقد أولى هيبوقراط ، وكذلك مريدوه وتابعوه من

بعله ، اهتماماً كبيراً بالظروف الطبيعية في دراسة الأمراض . وقد تجول في مـدن الميادا وفسـالي وآسيا . وقـد وصل الينـا من أعمـاله • مجمـوعة هيبـوقريط • (حيث أعمـالــه وأعمال تابعيه ) .

هير ودوت ( حوالي ٤٩٠ / ٤٨٠ ـ حوالي ٤٣٠ / ٤٢٤ ق.م. ) HERODOTE

. مؤرخ إغريقي ، ينحدر من أسرة كرعة . ولد في ه هاليكارناسوس ه في آسبة الصغرى ، وعاش حتى بداية الحروب البلوبونيزية (٤٣١ ق.م.) . وهو كها وصفه شيشرون د أبو التاريخ » لأنه أول من عالج التاريخ لا كمجموعة حكايات شائعة عن الآلهة والبشر بل كموضوع بحث علمي ، ولأنه أيضاً أول من تحدث عن فلسفة التاريخ ، وإن كان بشكل بدائي ترجع أصداؤه الى الأفكار السائلة بين أوساط الناس في عصره ، على اعتبار أنه يفسر الأحداث بتداخل النساء أو الآلهة أو كليها معاً . في عصره ، على اعتبار أنه يفسر الأحداث بتداخل النساء أو الآلهة أو كليها معاً . خلال السنوات ٤٥٥ ـ ٤٤٧ ق .م . . تجوّل في العالم المعروف في زمانه فزار مصر وبابل وسوريا وآسية الوسطى والشواطىء الغربية للبحر الأسود . في أعماله التاريخية والتاريخ في تسعة أجزاء « وصف قيم للمدن والبلدان التي زارها ، وبالإمكان اعتباره مؤسس و علم وصف البلدان » .

ALEGEL G.W.F (۱۸۳۱ – ۱۸۳۱)

جورج ويلهلم فردريك هيغل واحد من الفلاسفة الكلاسيكييين الألمان ؛ مشالي موضوعي . في شبابه كان راديكالياً ورحب بثورة القرن الثامن عشر الفرنسية وتمرد على النظام الاقطاعي للملكية البروسية . لكن الرجعية التي حلت في كل أنحاء أوروبا بعد سقوط امبراطـورية نـابليون أثـرت في طريقـة هيغل في التفكـير . في عام ١٨١٨ تــولى كرسي الاستاذية في جامعة برلين وأصبح موافقاً ، بـل حتى مؤسساً للفلسفـة الرسميـة لبـروسيا الملكيـة . وقد عكست فلسفـة هيغل التـطور المتناقض لألمـانيـا عشيـة الثـورة البورجوازية ، فقد حركتها ثنائية البـورجوازيـة الألمانيـة الصاعـدة ، التي كان هيغــل مفكرها . ومن هذا كان الإتجاه التقلمي ، بل الثوري ، في فلسفته ، وَالذي يعكس المناخ الثوري لأوروبـا المعاصـرة ( في ذلك الـوقت ) ، من نـاحية ، وأفكاره الـرجعبـة المحافظة التي تعكس عدم تماسك وجبن البورجوازية الألمانية وانجذابها نحـو التصالـح مع الاقطاعية الأرستقراطيَّة البروسية من ناحيـة أخرى . وتتضـح ثنائيـة هيغل في كـلُّ كتَّابَاتُه ، بما فيها كتاب و ظواهر الروح ، (١٨٠٧) الذي وصف ماركس بـأنه المصــــــر والسر الحفيقي للفلسفة الهيغلية ، وفيه يدوس هيغل تطور الوعي الانساني من علاماته الأولى حتى التسطور السواعي للعسالم ومنهسج البحث المعلمي ( مبحث السظواهس ( الفينومونولوجيا ) ـ مبحث ظواهر الوعي من وجهة نظر تطورها ) . هناك أيضاً كتــا؛ « دائرة معارف العلوم الفلسفية » (١٨١٧) ويتضمن أن كل الـظواهـر الـطبيعبـ والاجتماعية تقوم على أساس المطلق ـ أي الروح والعقل ، أو ه الفكرة المطلقـة ۽ ، أو

و العقبل المطلق ، أو و البروح المطلق ، . كيا هناك كتبابه و عليم المنبطق ، ( ١٨١٢ - ١٨١٢) حيث تعبرض لجدليته المثالية القائمة على رأسها والتي أوقفها مباركس على قدميها ، فأنقذها وحولها الى نظرية تقوم عبلى الاستدلال العلمي في تطور البطبيعة والمجتمع والفكر . وتشمل مؤلفاته :

- \_ 1 المبادىء العامة لفلسفة الحق 4 (١٨٢١) .
- ـ ﴿ مُحاضرات في تاريخ الفلسفة ، (١٨٣٣ ـ ١٨٣٣)
  - ـ و محاضرات في علم الجمال ، (١٨٣٥ ١٨٣٨)
    - ـ و محاضرة في فلسفة التاريخ ، (١٨٣٧) .

HECATRE DE MILLET

هيكاتيوس ( من ميله ، ١٥ ٥ . ١٨٠ ق.م. )

هيكاتيوس. من ميله مؤرخ وجغرافي يوناني . وهو أشهر اللوغوغرافيين الاميونية ضد الفرس . تجول في الاميونية ضد الفرس . تجول في آسيا ومصر وأوروبا . في كتابيه و علم الأسباب و و رحلة حول العالم ، والتي لم يبق منها سوى مفاطع ، يرهن على ذهنية البحاثة وروتبر المهد لميرودوديّة .

#### ( e )

WALLACE A.

ولاس أ. (۱۸۲۲ -۱۹۱۳)

الفرد رسل ولاس عالم انكليزي في البيولوجيا التطورية وجغرافية النباتات . وقد اكتشف نظرية « الانتخاب الطبيعي » مع تشارل دارون في نفس الوقت . وضع حدود أرخبيل الملاييف » ، حيث عمل ثماني سنوات في خصائص جغرافية النباتات للقسم الهندي الماليفي والاستسرالي الملايفي ، والذي سمي « بخط ولاس » ، كما دفق في الجغرافيا الجوانية فيه . اعماله الرئيسية هي :

- أرخبيل الملاييف (١٨٦٩)
- ـ التوزع الجغرافي للحيوانات ( الجزء ١ و٢٠ ، ١٨٧٦ )
  - ـ الطبيعة الاستواثية وموضوعات أخرى (١٨٧٨)
    - آسيا الاسترالية (١٨٧٩)
    - ـ جزيرة الحياة (١٨٨١) .

WHITTLESEY D.

## ويتلسي د. (۱۸۸٦ ـ ۱۹۵۲)

ديرونت وينلسي جغرافي أميركي . تدور أعماله في ميادين الجغرافيا السياسية ، منهجية ومناهج التوزع الاقليمي ، التسوزع الاقليمي للزراعية ، وضم الأراضي الجنديلة . وهو كغيره من العلماء البورجوازيين يؤكد على أن الأقاليم الاقتصادية تمثل و المفاهيم الفكرية ٧٠. أعماله الرئيسية هي :

- الأقاليم الرئيسية على سطح الكرة الأرضية (١٩٣٦)

ـ الأرض والدولة (١٩٣٩) َ

ـ الأسس البيئوية للتاريخ الأوروبي (١٩٤٠)

ـ المفهوم الاقليمي والمنهج الاقليمي (١٩٥٤) في كتاب

American Geography, Inventory and Prospect.

ويغيت (. ۱۹۰۷) . WEIGHT E.

إرنست ويغت جغرافي اقتصادي المساني . استباذ المسدارس العليها في ألمسانيها الاتحادية . عمله الرئيسي وكينيا وأوغندا ، (١٩٥٨) .

( ي )

یاتسونکی ف. (۱۸۹۳ - ) IATSUNKI V.

فيكتور كورنلفيتش ياتسونكي مؤرخ سوفييتي متخصص في الجغرافيا التاريخية وغيرها من العلوم التاريخية . منذ العام ١٩٥٠ أصبح استاذاً ومشرفاً على مجموعة الجغرافيا التاريخية في معهد التاريخ لدى أكادمية العلوم في اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية . عمله الرئيسي هو : « الجغرافيا التاريخية : تاريخ ظهورها وتطورها منذ القرن الرابع عشر حتى القرن الثامن عشره (١٩٥٥) .

اليعقوبي أ. ( ٩ - ٨٩٧ ) المعقوبي أ. ( ٩ - ٨٩٧ )

احمد بن أبي يعقوب اليعقوب ، جغرافي عسري ومؤرخ . وهمو ينتسب الى العباسيين . قام برحلات في أرمينيا وايران والهند ومصر وبلاد المغرب . تموفي في بغداد . له كتاب و البلدان و دوّن فيه ملاحظاته عن المظاهر الطبيعية للبلاد التي زارها ، وعن المجتمعات التي شهدها ، وله كتاب و التباريخ و وروايته فيه تتوافق ورواية الطبري . وبالإمكان اعتباره من أوائل الجغرافيين العرب الدين اهتموا بالجغرافيا البشرية .

يحدثنا اليعقوبي عن نفسه فيقول و ان عنيت في عنفوان شبابي . . . بعلم اخبار البلدان ومسافة ما بين كل بلد وبلد لأني سافرت حديث السن واتصلت أسفاري ودام تغربي . فكنت متى لقيت رجلاً من تلك البلدان سألته عن وطنه ومصره . . وبلاه . . . وزرعه . . . » ( اليعقوبي ، أحمد بن أبي يعقوب ، و كتاب البلدان » ، ليدن ، ابريل ١٨٩١ ، ص ٢٣٢ ) . كما كان اليعقوبي مغرماً ببغداد التي بدأ كتابه بها فيصفها قائلا : « وإنما ابتدى من العراق لأنها وسط الدنيا وسرة الأرض ، وذكرت بغداد لأنها وسط العراق والمدينة العظمى التي ليس لها نظير في مشارق الأرض ومغاربها سعةً وكبراً

وعمارة وكثرة مياه وصحة همواء ( المرجع نفسه ص ٢٣٣ ) . فإذا انتهى من بغداد والعراق عاد الى تقسيم بطليموس للعالم فتحدث عن الربع الأول بلداً بلداً وهكذا حتى يأتي على وصف العالم المعروف آنذاك .

## مصادر ومراجع قاموس الاعلام

#### اللغة العربية

- ١ الموسوعة العربية الميسرة ، بإشراف محمد شفيق غربال ، دار القلم ومؤسسة فرنكلين للطباعة والنشر ، القاهرة ١٩٦٥ .
- ٢ الموسوعة الفلسفية ، لجنة من العلماء والأكادميين السوفييت بإشراف م.م.
   روزنتال وب. يودين ، ترجمة سمير كرم ، دار الطليعة ، الطبعة الحامسة ، بيروت
   ٢٥ ١٩٨٥ .
- ٣ معجم علم الاجتماع ، تحرير : البروفسور دينكن ميتشيل ، ترجمة ومـراجعة : د.
   إحسان محمد الحسن ، دار الطليعة ، الطبعة الأولى ، بيروت ١٩٨١ .
  - ٤ ـ معجم الفلاسفة ، اعداد جورج طرابيشي ، دار الطليعة ، بيروت ١٩٨٧ .
- ٥ ـ فرانتز فانون ، معذبو الأرض ، دار الطليعة ، الطبعة الخامسة ، بيروت ١٩٨٤ .
- ٦ ـ نقولا زيادة ، الجغرافيا والرحلات عنـد العرب ، الـطبعة الثـالثة ، الأهليـة للنشر
   والتوزيع ، بيروت ١٩٨٢ .
- ٧ ـ عـاطف علبي ، الاحصاء ـ التاريخ والنظرية والتنظيم مع لمحة عن تاريخ تطور
   المحامبة ، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع ، الطبعة الثانية ، بيروت
   ۱۹۸۱ .

### اللغة الروسية

- ٨ الموسوعة الجغرافية الموجزة في خمسة أجزاء بإشراف وتحرير أ.أ، غريفوريف ،
   منشورات الدولة العلمية ـ موسكو ١٩٦٠ ـ ١٩٦٦ .
- ٩ الموسوعة الفلسفية ، بإشراف وتحرير ف. ف. كونستانتينوف ، منشورات المدولة
   العلمية ، الموسوعة السوفييتية ، موسكو ١٩٦٠ ١٩٦٧ .

- ١٠ القاموس الفلسفي ، بإشسراف وتحسريس م . م . روزنتسال وب . ف . يـودين ،
   منشورات الأداب السياسية ، موسكو ١٩٦٣ .
- ١١ ـ موجز القاموس الفلسفي ، بأشراف وتحرير ي . ب. بـ بـ لادبرك وب . ن . كـونين
   وي . ك . يانتين ـ منشورات دار الأداب السياسية ، موسكو ١٩٦٦ .
- ١٢ ـ القاموس الموسوعي ، في جزئين ، منشورات الموسوعة السوفييتية ، موسكو
   ١٩٦٣ .
- ١٣ ـ موجز القاموس الاقتصادي ، تحرير غ.أ. كازلوف ، وس.ب. برفوشين ،
   منشورات الأداب السياسية للدولة ، موسكو ١٩٥٨ .
- ١٤ ـ قاموش الاقتصاد السياسي ، تحرير إ.ف. باريسوف وف. أ. جامين وم. ف.
   ماكاروف ، منشورات الأداب السياسية ، موسكو ١٩٦٤ .

#### اللغة الإنكليزية

\_ 10

Encyclopédia Britanica, 1965

American Peoples Encyclopédia, Grotier Incorporated, New-York, \_ \1 Copright 1962, 1963.

Encyclopedia International, Lexicon Publiations, INC, 1977

Everyman's Dictionary of Economics, Compiled by Arthur Seldom = \A
and F.G. Pennance, J.M. Dent and Sons Ltd., London 1965.

#### اللغة الفرنسية

Encyclopédia Universalis, Paris 1968.

- 19

Encyclopédia Universalis, Universalice, Paris 1974 ... 1984 (Les \_ Y evenements, les hommes, les problèmes) Vie et portraits.

Le Robert Universel des Noms propres, Paris 1976.

Encyclopédies et Dictionnaires, Alain Rey, Coll. «Oue sais-je?». \_ YY P.U.I., Paris 1982.

# فهرس المخططات والجداول

#### المبغحة

والتنظيم	القسم الأول : الجغرافيا الإقتصادية ـ التاريخ والنظرية ا
۱۸	المخطط البياني ـ ١ ـ دولاب الجغرافيا
بوريات الاشتراكية	الجنول رقم ــ ١- المناطق الإقتصادية الكبرى في اتحاد الجمع
TT-17Y	السوفياتية
	القسم الثاني : الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا
ن السياسية ۲۱۱	جدولُ رقم ١- العناصر الجغرافية الأساسية في تحليل القوي
<b>የኖ</b> ን	جدول رقم ـ ٢ ـ نماذج لاحجام الدول ـ عناصر متفرقة
۲۲۰	غطط رقم .١. توزيع دول العالم حسب الحجم المساحي    .
YAO	غملط رقم ٢- المنطقة الشاطئية
ray	جدول رقم_٣_الدول الرئيسية في إنتاج الصلب سنة ٩٧٣
	جدول رقم _}_ توزع الانتاج والسكان في التجمعات المد
Y9	الاقليمية الرئيسية في أواخر الستينات
<b>19•</b>	غطط رقم ٣٠ـ مجموعات الأجناس المختلفة
ية	القسم الثالث : الجغرافيا السكانية والأنظمة الاقتصاد
	نحطط رقم _١_مقارنة تقريبية لنمو السكان ونمو انتاجهم
۰۴۶ ۲۰۰	غطط رقم ـ٧- تزايد سكان العالم من القرن ١٦ الى العام ·
>{o	جلول رقم_١_ تزايد السكان في العالم وحسب القارات
رِل في الهجرة ٥٥٤	غطط رقم ـ٧ـ العوامل السكانية في منطقتي الأصل والوصو
00Y 1970.	غطط رقم ــ3ــ موجات الهجرة الأوروبية في الفترة ١٨٤٥ ـ
ንየነፃሃህ	جدول رقم ٢٠_معدل المواليد الخام في أقاليم العالم ١٩٦٠،
امية في الستينات ٢٥	جدول رقم ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
نامی	جدول رقم ٤٠ توزع عدد الدول وعدد السكان في العالم ال

جدول رقم ٥- التباين العرقي في الونيات في جنوب وشرق افريقيا ٥٧٠
جدول رقم ٢٠ـ هبوط الوفيات في العالم
جلول رقم ٧٠ معدل الوفيات الخام في العالم ١٩٧٦ في ١٩٧٦
جدول رقم ٨٠ تطور وفيات الرضع في بعض الدول٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
جدول رقم _ ٩_ عدد السنين التقريبي اللازم لتضاعف السكان بالنسبة لمعدلات
الزيادة الطبيعية للسكان ٧٦٥
جدول رقم ١٠- نسبة النمو الطبيعي لسكان العالم٠٠٠٠
جلول رقم ما ١- تنوع النمو الطبيعي للسكان في البلدان المتقدمة ٥٨٢
جدول رقم ٢٠ ١- تنوع النمو الطبيعي للسكان في مختلف البلدان ٥٨٣ .
خطط رقم ٥- المرم العمري النوعي للسكان في فرنسا ومصر ٥٨٧٠٠٠٠٠٠٠٠
غطط رقم ١- النماذج الرَّئيسية للأهرام العمرية النوعية للسكان١ ٥٨٥٠
جدول رقم ١٣٠ توزيع معدلات النشاط للذكور حسب العمر في بعض
البلدان الصناعية والزراعية
جدول رقم ١٤- نسبة معدلات النشاط الإقتصادي للاناث في الدول المتقدمة
والمتخلفة والمتخلفة
جدول رقم ١٥_نسبة الأمية إلى مجموع السكان من سن ١٥ وما فوق ٨٩٥
غطط رقم ٧٠ـ دورة الانتقال الديمغرافي٠٠٠
جدول رقم _11_ تقدير سكان القارات حتى سنة ٢٠٠٠
مخطط رقم ٨٠ تقدير علد سكان العالم حتى سنة ٢٠٠٠
جدول رقم -17 تقدير عدد السكان في العالم وحسب القارات ١٩٥٠ و١٩٨٠ ٢٠٤٠
جدول رقم ١٨ ـ توزع سكان العالم في مناطق ذات أبعاد مختلفة عن البحر ٢١٢٠٠٠٠
جدول رقم ١٩٠ توزع سكان العالم حسب المناطق ذات علو مختلف فوق سطح البحر ٢١٤
جنول رقم - ٢٠ التوزع القاري لسكان العالم عام ١٩٧٧١٦٠
جلول رقم ١٦ـ توزع الــكان في أكبر ١٣٠ دولة١٠٠٠
جنول رقم ٢٠٠- التوزع الكلي لعدد دول العالم حسب فئات الحجم السكاني ٦١٩
خطط رقم ١٠ـ كارتوغرام للمقارنة بين الحجم السكاني لدول العالم ٢٢٠
جدول رقم _27_متوسط الكثافة السكانية
جدول رقم ٢٤ كثافة السكان في الإتحاد السوفياتي وبعض مناطق العالم
جدول رقم - ٢٥ ـ الوطن الأم والمستعمرات عند الحرب العالمية الأولى
indiction to the first of 1971 at submark and business and becomes filters by business (and business) of high

# فهرس الخرائط

راسطيم	القسم الأول: الجمعرافيا الاقتصادية ، التاريخ والنظرية ا
YI	١ ـ رُحلات القرون الوسطى الكبرى والتوسع العربي
۲۳	٢ ـ الاكتشافات البحرية (كولمبس ، غاما ، ماجلان)
	<ul> <li>٣ ـ المناطق الاقتصادية الكبرى في الاتحاد السوفياتي</li> </ul>
	القسم الثاني : الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا
Y1 4	١ ـ ثلاثة بحار متوسطة
	٢ ـ الفرد ماكندر وقلب العالم
۲۳۱ ۱	٣ ـ الهرتلاند ( قلب العالم ) لمكندر ما بين ١٩٠٤ و٩٤٣
	<ul> <li>٤ ـ الجزيرة العالمية والأراضي الداخلية (قلبها)</li> </ul>
	٥ ـ الأراضي الداخلية للجزيرة العالمية
	٦ ـ عالم مأكندر . تصور ١٩٤٣
	٧ ـ نماذُج للحدود المتداخلة في أوروبا
	٨. الـالم في الفكر الجيوبوليتكي الألماني
	٩ ـ عالم سبيكمان ١٩٤٤
	١٠ ــ نظرية الاطار لسبيكمان
	١١ ــ مجمَّوعات، السلالات الرئيسية في العالم
	١٢ ــ العروق في العالم
	١٣ ــ توزيع اللغات في العالم
	۱۶ ـ مجموعات لغات العالم
٣٩٦	١٥ ـ توزيع الأديان في العالم
<b>79v</b>	١٦ ــ الأديان في العالم
	١٧ ـ المناطق الحضارية في العالم

	القسم الثالث : الجغرافيا السكانية والانظمة الاقتصادية
٥٣٤	١ ـ. أوْضاع التخلف
۰۳۹	٢ ـ حصة الفرد من الطاقة الآلية
٥٤٠	٣ ـ نسبة السكان العاملين في الزراعة الى مجموع العاملين
٥٤١	٤ ـ حصة الناتج الوطني القائم للفرد في العالْم
۰ ٤٢	ه ـ البلدان المتقدمة والبلدان المتخلفة
	٦ ـ توزع السكان في المالم
	٧ ـ توزع السكان في العالم
	٨ ـ تـحركات السكانُ في أورويا
٥٦٤ :	٩ ـ معدل المواليد الخام في دول العالم
	١٠ ــ تنظيم الأسرة في الدوّل النامية
٠٧٢	١١ ـ معدل الوفيات الخام في دول العالم
٥٧٥	١٢ ـ. معلل وفيات الرضع في دول العالم
	١٣ ـ عند السنوات اللازُّمَّة لَّتضاعف حجَّم السكان في دول ال
م۸۷ه	١٤ ــ التوزع الجغرافي لمعدل النمو الطبيعي للسكان في العال
	١٥ ـ. توزع نسب الولادات والنمو الطبيعي السنوي للسكان في
۵۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	١٦ ـ النمو الطبيعي للسكان في البلدان الصناعية
	١٧ ـ نسبة العاملين ، بالزراعة ُمن جملة القوى العاملة في العاا
048	١٨ ـ توزيع نسبة العاملين في الأنشطة الثانوية في العالم
٠٠٠	١٩ ـ توزيّع نسبة العاملين في الأنشطة الثالثة في العالم
014	٢٠ ـ توزيع نسبة الأمية عند الكبار
٠١٧	٢١ ـ التوزع الجغرافي لكثافة السكان في العالم
381	٢٢ ـ نصيب الفرد من الغذاء في دول العالم
777	٢٣ ـ مستوى التنمية الاقتصادية في العالم
۱۳۳ ۱۳۳	٢٤ ـ تصنيف ايكرمان للاقاليم السكانية / الاقتصادية في العال
٦٣٥	٢٥ ـ المناطن المنتجة وغير المنتجة في العالم
٦٥٠	٢٦ ـ توزع الأنظمة الاقتصادية في العالم

# الفهرست

الصفحا	الموضوع
o	الاهداء
	كتب للمؤلف
<b>v</b>	عَهِيد الطبعة الثالثة
4	غهيد الطبعة الثانية
11	عَهِيد الطبعة الأولى
والنظرية والتنظيم	القسم الأول : الجغرافيا الإقتصادية التاريخ
17	الفصل الأول : تاريخ الجغرافيا ومفاهيمها
	ــ في التاريخ القديم
Υ·	ـ في الغرون الوسطى
77	- الاكتشافات البحرية الكبرى
ΥΥ	- الجغرافيا الإقتصادية
YE	ـ الكسندر فون همبولدت
Y1	ـ كانت
ΥΥ	ــريتر
79	- المدارس الجغرافية ، الجغرافيا العامة والجغرافيا الاقليمية
	المدرسة الألمانية ـ المدرسة الفرنسية
	المدرسة الاميركية _ الجغرافيا العامة
	🔻 الجغرافيا الاقليمية
<b>*Y</b>	ـ الوسط الجغرافي
	ــ الحتمية الجغرافية
٣٦	ــ البيثوية
<b>Y1</b>	ـ الامكانية الجغرافية
٤١	_ الجغرافيا الطبيعية وعلاقتها بالجغرافيا الاقتصادية

الفصل الثاني : تاريخ تطور الجغرافيا الإقتصادية
_الجغرافيا الإقتصادية في التاريخ القديم والفرون الوسطى
مالجغرافيا الإقتصادية في القرن السادس عشر ٤٤ ١ إلى القرن السادس
_الجغرافيا الإُقتصادية في المقرن الثامن عشر ٤٥٠٠٠
المدرسة الروسية
المدرسة الألمانية
المدرسة الفرنسية
ـ الجغرافيا الإقتصادية في النصف الأول من القرن التاسع عشر
_ الجغرافيا الإقتصادية في النصف الثاني من القرن التاسع عشر ٥٠
ــ الجغرافيا الإقتصادية في أواخر القرن التاسع عشر
ــ الجغرافيا الإقتصادية في أوائل المقرن العشرين ٥٥
_ الجغرافية الإقتصادية بعد ثورة اكتوبر الاشتراكية الكبرى ٥٦
ـ دور خطة ﴿ غُويلرو ﴾ في تطوير الجغرافيا الإقتصادية السوفييتية
_ الجغرافيا الاقتصادية في أعمال الكسندروف وبارانسكي
ـ مبادىء مدرسة بارانسكي وكلاسوفسكي ١٣٠٠
الفصل الثالث بمفاهيم الجغرافيا الاقتصادية
ـ المدرسة البورجوازية ألم المراجوازية المدرسة البورجوازية المراب
مالمدرسة الاميركية
الفصل الرابع: منهجية الجغرافيا الاقتصادية٧٧
- منهجية الجغرافيا الإقتصادية البورجوازية وطرقها٧٧
١ - المنهج الإقليمي
٢ ـ المنهج المحصولي أو السلعي ٨٢ ١٨
٣ ـ المنهج الحرفي
٤ - المنهج الأصولي ٥٨
٥ ـ المنهج الوظيفي
-منهنجية الجغرافيا الاقتصادية الماركسية وطرقها
- طرق البحث في الجغرافيا الاقتصادية الماركسية وخصائصها
الفصل الخامس: علاقة الجغرافيا الاقتصادية بمختلف العلوم ٥٥
- الجغرافيا الاقتصادية وعلاقتها بالجغرافيا الطبيعية
- علاقة الجغرافيا الاقتصادية بباقي العلوم

_ البغرافيا الاقتصادية والاقتصاد السياسي
الفصل السادس : دور الوسط الجغرافي والعوامل الديمغرافية وتقدم العلم
والتكنيك في تطور وتوزع الانتاج
- الأسس النظرية للجغرافية الاقتصادية في الرّاسمالية والاشتراكية ٢٠٣٠٠٠٠٠
- أهمية دور الوسط الجغرافي في تطور وتوزع الانتاج
- أهمية دور العوامل الديمغرافية في تطور وتوزع الانتاج١٠٨
ماهمية دور نقدم العلم والتكنيك في تطور وتوزع الانتاج
الفصل السابع : تاريخ تطور تـوزع الانتاج١١٣٠
ـ تاريخ تطور تـوزع الانتاج في النظام الراسمالي
ـ تاريخ تطور تـ وزع الانتاج في النظام الاشتراكي
الفصل الثامن: توزع الانتاج في النظام الاشتراكي ١٣٥٠
ـ قانونية توزع الانتاج في النظام الاشتراكي١٣٥
_الصَّفة المُرضُوعية لقوانين توزع الانتاج الاشتراكي١٣٧
ـ قوانين توزيع الانتاج في النظام الاشتراكي١٣٨
الفصل التاسع: تنظيم الجغرافيا الاقتصادية١٥٣
_ تنظيم الجغرافيا الاقتصادية في الإتحاد السوفياتي وياقي البلدان الاشتراكية ١٥٣
ـ تنظيم الجغرافيا الاقتصادية في بلدان العالم الرأسمالي١٥٦
_
هوامش النسم الأول
مراجع القسم الأول١٨٨
القسم الثاني: الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا
الفصل الأول: مفهوم الجغرافيا السياسية
، ــ الجغرافيا السياسية والمجغرافيا الإقتصادية١٩٧
_ الجغرافيا السياسية وعلم السياسة
متحديدات الجغرافيا السيامية
الفصل الثاني: مناهج المدراسة في الجغرافيا السياسية
أولاً : المنهج التحليل
ثانياً : المنهج التاريخي

ثالثاً : المنهج المورفولوجي
ثالثاً : المنهج المورفولوجي
الفصل الثالث : تاريخ الجغرافيا السياسية والجيوبوليتكا ٢٢٥
الفصل الرابع : اللولَّة والأمة والمواطنية العالمية
ــ توطئة
ـ الدولة
ــ الأمة والدولة والمواطنية العالمية
ـ تلاييل
الفصل الخامس: الاسس الجغرافية للنولة ـ المقومات الطبيعية والبشرية ٢٥٣ .
ـ المقومات الطبيعية : الدولة ـ الموقع والحجم والشكل
ـ المقومات البشرية : السنكان ، السلالة ، واللغة والدين ٢٦١
القصل السادس : حدود الدولة
ـ تعريفُ الحدودُ : خط الحدود وأقاليم أو مناطق الحدود أو التخوم ٢٦٩
ـ أنواع الحلود
ـ. الحلود والظاهرات الطبيعية
س الجبال كمحدود طبيعية
الغابات والمستنقعات ونشأة الدول الحاجزة
المسطحات الماثية والحدود السياسية ٢٧٦
ـ الحدود والظاهرات البشرية
ـ الحلود والظاهرات الفلكية والهندسية٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
ـ الحدود السياسية والقوى القومية والتكتلات الاقليمية
الفصل السابع: موارد الدولة الطبيعية ومواصلاتها
ــ موارد الدولة الطبيعية ومواصلاتها
موارد الغذاء ـ الموارد المعدنية ـ موارد الوقود
- المواصلات
القصل الثامن: عواصم الدول
الفصل التاسع: التجمعات السياسية الفصل التاسع:
الفصل العاشر : الجيوبوليتكا١١٠
. معنى الجيوبوليتكا وتحديداتها ٢١١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠
الجيو موليتكا في التاريخ

الجيوبوليتكا في التاريخ القديم
الجيوبوليتكا في التاريخ الوسيط٣٢١
الجيوبوليتكا في التاريخ الحديث٣٢٢
_ القوى القارية في الجيوبوليتكا _ ماكندر والجزيرة العالمية
ـ الجيوبوليتكا الألمانية
مصادرها : كجلين ـ راتزل ـ مكندر ـ هوسهوفر ٣٤٠
منهجيتها ووسائلها (كارل هوسهوفر ومدرسة ميونخ ) ٣٤٣٠
العواصم والتأثيرات النفسية
استراتيجية الموقع والاستراتيجية العسكرية
مناطق الصدام بين الدول المتنافسة
مراكز الجيوبوليتكا العملية والتربوية
نتائجها في ألمانيا
أثرها خارج ألمانيا
- القوى البحرية في الجيوبوليتكا ( ماهان _سبيكمان )
- القوى الجوية في الجيوبوليتكا ( ريىر دي ميفرسكي ) ٣٦٨
ـ الجيوبوليتكا والمدرستان الماركسية والبورجوازية٠٠٠٠
ـ نتاثج الجيوبوليتكا
الغصل الحادي عشر : مفهوم وموضوحات الجغرافيا البشرية
- تمهيد منهجي
ـ تحديدات الجغرافيا البشرية
ـ موضوعات الجغرافيا البشرية
- مدارس الجغرافيا البشرية
الجغرافيا البشرية عند اليونان والرومان
الجغرافيا البشرية عند العرب
مدرسة الجغرافيا البشرية الألمانية
مدرسة الجغرافيا البشرية الفرنسية
مدرسة الجغرافيا البشرية البريطانية
يـُ العروق والأجناس البشرية في العالم
' _ الجغرافيا الاجتماعية
هوامش القسم الثاني
مراجع القسم الثاني الله مراجع القسم الثاني

## القسم الثالث: الانسان والأنظمة أو الجغرافيا السكانية والأنظمة الاقتصادية

010	الفصل الأول: مفهوم الجغرافيا السكانية
010	- المدرسة البورجوازية
۵۱۸	الملاقة بين الجغرافيا السكانية والديموغرافيا
071	ـ المجتمعات البدائية والمجتمعات المتطورة
077	
إلاشتراكية٠٠٠ ه	ـ . قوانين التوزع الديمغرافي في ظروف الرأسمالية و
	ـ دراسات الجغرافيا السكانية في البلدان الاشتراك
	الفصل الثاني : البلدان المتقدمة والبلدان المتخلفة
٥٢٩	ـ البلدان المتقدمة
	ـ البلدان المتخلفة ـ لوحتا التخلف والتقدم
	ـ تعريف التخلف
۵4۷	ـ مؤشرات التمييز بين البلدان المتخلفة والمتقدمة
o £†	الفصل الثالث: تزايد سكان العالم
٥٤٣	
	ـ عدم التساوي في تزايد السكان
007	ــ الهجرة
009	ــــأسباب تزايد السكان
٠,٠.٠.	ـ النمو الطبيعي للسكان ـ خصوبة السكان
	ـ معدل المواليد الحام
۰۲۲,	ـ التوزع الجغرافي للخصوبة في العالم
۵٦٦	ــ وفيات السكان
٥٧٠	ـ التوزع الجغرافي للوفيات في العالم
۰۸٤	ــ تركيب السكان واهرامات الاعمار
٠	ـ السكان العاملون
۰۹۷	- تركيب السكان حسب الحالة التعليمية ـ الأمية
7**	ـــ توقعات زيادة السكان
<b>7</b>	ـ. مراحل النمو السكاني
7**	ـ مستقبل النمو السكاني في العالم

ستقبل النمو السكاني في العالم المعاني في العالم	<u> </u>
لحلول المقترحة للانفجار السكاني	ا -
صل الرابع : التوزع الجغرافي لسكان العالم	الف
ساليب التوزع السكاني	
نتوزعُ الجغُراني لسكانً العالم ــ التركز والتشتت	ـ اا
ثانة السكان المنان السكان السك	
صل الحامس : تفاوت السكان في المقدرة الانتاجية أو السكان والموارد ٢٥٠	الغ
تصنيع	
لحدان الأقصى والأدنى للسكان	-1 _
لحجم الأمثل للسكانكان	1 _
لعلاقة بين السكان والموارد	Ji _
صل السادس: النظام الاقتصادي الرأسمالي ١٣٩٠	الق
ً _ مبادئء الاقتصاد الرأسمالي وعملية تطوره	اولا
المستعمرات المستثمرة المستعمرات المستثمرة المستعمرات المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرات المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرة المستثمرات الم	
المستعمرات الاسكانية أو الاستيطانية١٤٤٠٠٠٠٠٠	
بًا _ التفاوت في تطور اقتصاد الدول الرأسهالية	ٹانی
لاً ـ الحَروج من السهطرة الإستعمارية والتخلف	ปเ
صل السابع: النظام الاقتصادي الاشتراكي٥٠٠	الفد
" ـ الحصائص العامة للإقتصاد الإشتراكي في الاتحاد السوفياتي ١٥٥٠.	١ۥ٧
أ بناء الاشتراكية في الديمقراطيات الشعبية	ثانيا
امش القسم الثالث	هه ا
جم الفسم الثالث	مرا
يس الاملام	قام
الدر ومراجع قاموس الاعلام٧٨٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	æ
م المخططات والجداول٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	فهر
۱۸۷۰ ۲۸۷۰ الخرائط المحادث المحاد	فهر
س عام	فهر

#### هذا الكتاب

هذا المؤلف هو المحصَّلة للتطور الكمي والنوعي الذي حصل لمجموعة محاضرات لم تكن لتتجاوز المائة والسبعين صفحة في العام للدراسي ١٩٧٥ ـ ١٩٧٦ بأقسامها الثلاثة : ج. اقتصادیة ، ج. سیاسیة ، ج. سکانیة . وفیها یلی بعض اهم ما پشمیز به :

- يتناول موضوع الجغرافيا بالمنهج العلائقي ، بمعنى أنه بجمع الجغرافيا الاقتصادية الى السياسية ( مع الجيوليتكا ) والسكانية ، إنما في وحدتها الجدلية . فالاقتصاد والسياسة كوجهي قطعة النقد الواحدة ، كما أن علاقة الانسان ( المجتمع ) الجدلية بالطبيعة ، لتأمين عيشه وتعايشه وبالتالي وجوده ، تمر عبر الاقتصاد ـ حيث التكنيك والتكنولوجيا . وبالتالي هناك تماسك بين أقسام الجغرافيا الثلاثة المعالجة فيه \_ المؤلف

ـ يأخذ بالمنهج المقارن رابطاً الـزمان في تسلسله التـاريخي بالمكـان في تــوزعه الجغرافي، بحيث يتجل المرتكز النظري للموضوع في علائقتيه المقارنة، إنما النقدية، ممهداً للجغرافيا التطبيفية في أبعادها الاقتصادية والسياسية والسكانية

وهنا يبرز البعد القومي للمعالجة النظرية التي تشكل المقدمة للمعالجية التطبيقية للوحدة العربية بالاستناد الى تركيبها التحتى ـ القاعدة الاقتصادية (ج. اقتصادية وج. سكانية ) وتركيبها الفوقي (ج. سياسيـة وجيوبـوليتكا ) ـ مختلف المؤسسـات الحقوقيــة والسياسية والأدبية والفنية والدينية الخ . . .

ـ بأخذ بالبعد الأكاديمي التربوي في الآختيار الديموقراطي للمستقبل ، عبر الطرح المقارن للمفاهيم والمناهج والنظريات آلتي تشكل في سياق تطورها تاريخ الموضوع الذي يشفعه بالهوامش التفسيرية التي تضيء النص وتساعبد على فهمنه وسبر أغبوار المقارنية النقدية.

- يختتم الكلام بقاموس الأعلام، فيسلط الضوء الكشاف على النص، بحيث لا تعود الأسماء غريبة على القارىء ، سيما الطالب ، المتوجب عليه حفظ بعضها ، ولو كانت غريبة مستفرية.